标段编号： 4403922026072900102Y001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 观湖北产业片区03-07等宗地项目03-07宗地项目-天然橡胶垫采购

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 南京大德减震科技有限公司

日期： 2026年11月04日

观湖北产业片区03-07等宗地项目03-07宗地项目-天然橡胶垫采购 工程

投标文件

资信标书

项目编号：4403922026072900102Y001

投标人名称：南京大德减震科技有限公司

投标人代表：

投标日期：2026 年 11 月 4 日

投标人基本情况表

投标人：南京大德减震科技有限公司

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">南京大德减震科技有限公司</td><td>主管部门</td><td colspan="2">南京市江宁区政务服务管理办公室</td></tr>
<tr><td>经济类型</td><td colspan="2">有限责任公司</td><td>资质等级</td><td colspan="2">特种工程(结构补强)专业承包不分等级</td></tr>
<tr><td>单位简介</td><td colspan="5">隔震支座、减震制品及设备的研发、生产及销售;橡胶支座及工程减震产品技术开发，设计，安装，检测及技术服务，金属材料、橡胶材料、塑料及塑料制品、五金交电、普通机械及配件销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；</td></tr>
<tr><td rowspan="5">单位概况</td><td>职工总人数</td><td colspan="2">81 人</td><td>工程技术人员</td><td>12 人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td colspan="2">53 人</td><td>经 营 人 员</td><td>1 人</td></tr>
<tr><td rowspan="2">固定资产</td><td rowspan="2">1617.68 万元</td><td rowspan="2">资金性质</td><td>生产性</td><td>557.15 万元</td></tr>
<tr><td>非生产性</td><td>1060.53 万元</td></tr>
<tr><td rowspan="2">流动资金</td><td rowspan="2">381.76 万元</td><td rowspan="2">资金来源</td><td>自有资金</td><td>381.76 万元</td></tr>
<tr><td>银行贷款</td><td>0 万元</td></tr>
<tr><td>主要资质证书</td><td colspan="5">营业执照、建筑业企业资质证书、安全许可证</td></tr>
<tr><td>质量保证体系</td><td colspan="5">GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td>年 份</td><td colspan="2">销售收入（万元）</td><td colspan="2">利润（万元）</td></tr>
<tr><td>2025 年</td><td colspan="2">6771.43</td><td colspan="2">127</td></tr>
<tr><td>2024 年</td><td colspan="2">6608.41</td><td colspan="2">232</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明。

企业业绩情况

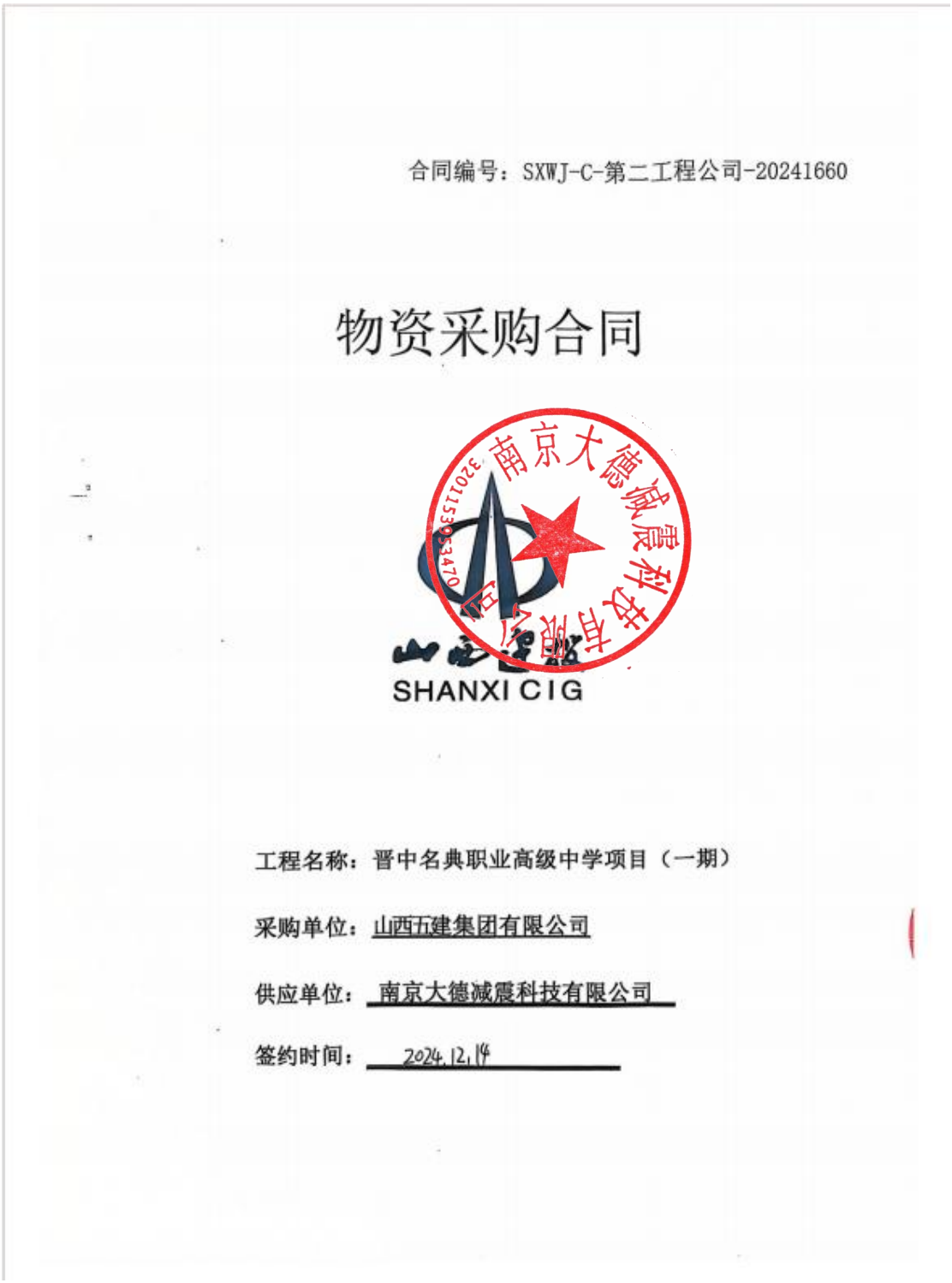
1、项目名称：晋中名典职业高级中学有限公司建设项目-3#学生公寓；合同金额：190 万元；工程量：151 套；合同签订时间：2024 年 12 月 4 日；竣工验收（材料进场验收单）时间：2024 年 12 月 5 日；

2、项目名称：霍州市第一中学科创楼建设项目；合同金额：241.029 万元；工程量：38 套；合同签订时间：2025 年 12 月 2 日；竣工验收（材料进场验收单）时间：2025 年 12 月 26 日；

3、项目名称：山西绛县养老服务中心项目-医养服务中心；合同金额：176 万元；工程量：135 套；合同签订时间：2025 年 10 月 24 日；竣工验收（材料进场验收单）时间：2025 年 9 月 25 日；

1、晋中名典职业高级中学有限公司建设项目-3#学生公寓

①完工合同扫描件



合同编号：SXWJ-C-第二工程公司-20241660

物资采购合同

SHANXI CIG

工程名称：晋中名典职业高级中学项目（一期）

采购单位：山西五建集团有限公司

供应单位：南京大德减震科技有限公司

签约时间：2024.12.19

采购单位：山西 五 建集团有限公司（以下简称甲方）

供应单位：南京大德减震科技有限公司 （以下简称乙方）

合同签订地点：山西省太原市建设北路346号山西五建集团

合同签订时间：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》 及有关法律、法规的规定。遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，双方就 晋中名典职业高级中学项目（一期）建筑用隔震支座 采购供应事宜协商一致，特签订本合同，以资共同遵照执行。

第一条 基本概况

（一）工程名称：晋中名典职业高级中学项目（一期）

（二）物资交付（工程项目）地点：晋中市榆次区

（三）采购物资名称：隔震支座

（四）运输方式：汽运

第二条 货物名称、规格、数量、价格

物资采购清单

品名	规格型号	单位	数量	不含税单价	增值税率%	增值税税额	含税单价	价税合计	备注
隔震支座	LRB600-II	套	10						3#学生公寓A段
隔震支座	LRB700-II	套	29						3#学生公寓A段

隔震支座	LRB800-II	套	17		3#学生公寓A段
隔震支座	LNR700-II	套	22		3#学生公寓A段
隔震支座	LNR600-I	套	7		3#学生公寓A段
隔震支座	LRB600-II	套	8		3#学生公寓B段
隔震支座	LRB700-II	套	35		3#学生公寓B段
隔震支座	LRB800-II	套	4		3#学生公寓B段
隔震支座	LNR700-II	套	13		3#学生公寓B段
隔震支座	LNR600-II	套	6		3#学生公寓B段
合计	小写：1900000大写：壹佰玖拾万元				

注：以上价格包含增值税专用发票价、装车费、运输费以及运输过程中不可预估因素产生的其他费用，此表数量不作为结算依据。

本合同采购总金额约为（大写）：壹佰玖拾万元　（¥1900000元），上述金额为含税价格，其中，不含税金额为（大写）：壹佰陆拾捌万壹仟肆佰壹拾伍元玖角叁分（¥1681415.93 元），增值税率为 13_%，税款为 （大写）：贰拾壹万捌仟伍佰捌拾肆元零柒分（¥218584.07元）。（在合同执行过程中，结算单价以不含税单价为准，如因国家税务政策调整，税率根据国家政策调控而自行调整。由于政策调整产生的税率风险由乙方承担。具体以开具发票的时间为准。）

第三条 货物质量和技术标准

乙方提供货物的质量和技术标准按国家现行标准执行。

7、乙方供货量超过本合同总价后，乙方未与甲方签订补充协议，且单方向甲方所属项目继续供货的，对超出本合同总价外的部分（即使有甲方现场人员签字），乙方同意甲方无需支付该超出部分的货款。乙方每发生一次未签订补充协议的情况，需向甲方支付本合同总价15%的违约金，该违约金可在乙方货款中直接扣除。

8、其他约定事项 /

第十三条 通知与送达

1、甲乙双方因履行本合同发出的通知、文件等，均以本合同所列明的地址为送达地，一方如果迁址或者变更联系方式，应当书面通知对方，否则以原地址为准。

2、以邮寄方式送达的，使用 EMS（中国邮政特快专递）投邮当日视为送达，收件人拒收或因收件人提供地址不正确被退件均不影响送达的效力。寄件人应当在 EMS 邮寄详情单上注明文件名称及简要内容。

本合同一式 伍 份，甲方 叁 份，乙方 贰 份，自甲乙双方签章后生效，以下无合同正文。

附件1：廉 洁 合 同

附件2：材料分包安全管理协议书

甲方（盖章）山西五建集团有限公司　　乙方（盖章）南京大德减震科技有限公司

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电话：0351-3073238　　电话：15834186699

地址：山西省太原市杏花岭区建设北路346号　　地址：南京市江宁区东麒路33号B座405室

签订时间：2024、12.19

②材料进场验收单

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Jianzhen Technology Co.,Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	山西五建集团有限公司				
收货地址	山西省晋中市榆次区龙城中央大道与中都北路交叉口				
工程名称	晋中名典职业高级中学有限公司建设项目-3#学生公寓				
收货人	李经理	联系方式		134-6687-1172	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	总重量（kg）	备注
1	定位板 700*700*5	17	19	323	A 段下预埋件（15 件）
2	定位板 800*800*5	51	25	1275	
3	定位板 900*900*5	17	31	527	
4	600 型螺栓套筒 M20*55*535	204	1.5	306	
5	700 型螺栓套筒 M24*65*595	612	2.0	1224	
6	800 型螺栓套筒 M27*70*650	204	2.5	510	
7	定位板 700*700*5	14	19	266	B 段下预埋件（10 件）
8	定位板 800*800*5	48	25	200	
9	定位板 900*900*5	4	31	124	
10	600 型螺栓套筒 M20*55*535	168	1.5	252	
11	700 型螺栓套筒 M24*65*595	576	2.0	1152	
12	800 型螺栓套筒 M27*70*650	48	2.5	120	
13	LRB700-II 支座	29	535	15515	A 段支座产品（41 件）
14	LRB800-II 支座	12	756	9072	
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		66 件	总重量	32（T）	
送货时间	2024 年 12 月 5 日	收货时间		2024 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：12.7					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Damping Technology Co.Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	山西五建集团有限公司				
收货地址	山西省晋中市榆次区龙城中央大道与中都北路交叉口				
工程名称	晋中名典职业高级中学有限公司建设项目-3#学生公寓				
收货人	李经理	联系方式		134-6687-1172	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	总重量（kg）	备注
1	LRB600-II 支座	10	356	3560	A 段支座产品及上预埋件（58 件）
2	LNR600-II 支座	7	339	2373	
3	LNR700-II 支座	22	508	11176	
4	LRB800-II 支座	5	756	3780	
5	600 型螺栓套筒 M20*55*530	20	1.5	306	
6	700 型螺栓套筒 M24*65*595	612	2.0	1224	
7	800 型螺栓套筒 M27*70*650	2	2.5	510	
8	LRB600-II 支座	8	356	2848	B 段支座产品（21 件）
9	LNR700-II 支座	13	508	6604	
10					
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		79 件	总重量	32（T）	
送货时间	2024 年 12 月 7 日	收货时间		2024 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：李龙银 2024.12.10					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Damping Technology Co.Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	山西五建集团有限公司				
收货地址	山西省晋中市榆次区龙城中央大道与中都北路交叉口				
工程名称	晋中名典职业高级中学有限公司建设项目-3#学生公寓				
收货人	李经理	联系方式		134-6687-1172	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	总重量（kg）	备注
1	LNR600-II 支座	6	339	2034	B 段支座产品及上预埋件（54 件）
2	LRB700-II 支座	35	535	18725	
3	LRB800-II 支座	4	756	3024	
4	600 型螺栓套筒 M20*55*535	168	1.5	252	
5	700 型螺栓套筒 M24*65*595	576	2.0	1152	
6	800 型螺栓套筒 M27*70*650	48	2.5	120	
7					
8					
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		54 件	总重量	25（T）	
送货时间	2024 年 12 月 7 日	收货时间		2024 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：2024.12.10					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

供货建筑面积：

一、工程概况　　：

1.建设单位:晋中名典教育发展有限公司;

2.工程名称:　3# 学生公寓A段;

3.建设地点:本工程位于晋中市榆次区,北临龙城中央大道,东临中都北路,南临规划南一路,西临规划纵十三路;

4.建筑防火分类:多层公共建筑;

5.建筑耐火等级　:地上二级;

6.建筑设计工作年限:　50　年;

7.抗震设防烈度:　8(0.2g)　度;抗震设防等级:乙类;

8.建筑功能:教育建筑;

9.建筑高度:地上　6　层,局部5层　(下设隔震层),建筑高度(室外地坪算至女儿墙顶)为　23.05m,　建筑消防高度(室外地坪算至主楼平　屋面面层　)为　20.65m　。地下隔震层层高为　2.1m　,一层层高为　3.5m,　二至五层层高为　3.3m,　六层层高　为 3.2m,　出屋面楼梯间层高为　4.2m　,室内外高差　0.45m。

10. 结构类型:框架结构;

11. 屋面防水等级:为I级;

12. 总建筑面积:　12583.39m　^{2}, 地上面积:　[illegible]83.39m　^{2}, 基底面积:　[illegible]m　。^{2}

13. 建筑使用功能:下设隔震层;一层设置学生宿舍、入口门厅、值班室、楼层管理室、公共卫生间等;二至六层功能为学生宿舍、楼层管理室、公共卫生间等;

二、设计依据

一、工程概况　　：

1.建设单位:晋中名典教育发展有限公司;

2.工程名称:　3# 学生公寓B段;

3.建设地点:本工程位于晋中市榆次区,北临龙城中央大道,东临中都北路,南临规划南一路,西临规划纵十三路;

4.建筑防火分类:多层公共建筑;

5.建筑耐火等级　:地上二级;

6.建筑设计工作年限:　50　年;

7.抗震设防烈度:　8(0.2g)　度;抗震设防等级:乙类;

8.建筑功能:教育建筑;

9.建筑高度:地上　6　层,局部5层　(下设隔震层),建筑高度(室外地坪算至女儿墙顶)为　22.85m,　建筑消防高度(室外地坪算至主楼平　屋面面层　)为　20.45m　。地下隔震层层高为　2.1m　,一至五层层高为　3.3m　,六层层高为 3.2m,　出屋面楼梯间层高为　4.2m　,室内外高差　0.45m 。

10. 结构类型:框架结构;

11. 屋面防水等级:为I级;

12. 总建筑面积:　9602.40m　^{2}, 地上面积:　9602.40m　^{2}, 基底面积:　1630.90m　。^{2}

13. 建筑使用功能:下设隔震层;一层设置学生宿舍、入口门厅、值班室、楼层管理室、公共卫生间等;二至六层功能为学生宿舍、楼层管理室、公共卫生间等;

二、设计依据

③业绩材料送检报告扫描件



CMA
211001062364

检 测 报 告

报告编号：AEGZZ2400105G
任务单编号：AEGZZ2400105

检测项目：建筑隔震橡胶支座
工程名称：晋中名典职业高级中学有限公司建设项目 3#学生公寓
委托单位：晋中名典教育发展有限公司
检测类别：委托检测

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

地　址：江苏省常州市[illegible]永兴大道8号2幢
电　话：0519-86957615　　邮　编：213363

建筑隔震橡胶支座检测报告

一、概论

工程名称	晋中名典职业高级中学有限公司建设项目3#学生公寓	委托单编号	AA-WT24063853
样品名称	建筑隔震橡胶支座	任务单编号	Afgzz2400105
委托单位	晋中名典教育发展有限公司	报告编号	AFGZZ2400105G
监理单位	山西莱德发建设监理有限公司	委托日期	2024.11.28
建设单位	晋中名典教育发展有限公司	检测日期	2024.11.30、12.02
生产单位	南京大德减震科技有限公司	报告日期	2024.12.02
施工单位	山西五建集团有限公司	使用部位	基础
见证人	郑小军	证号	SXJZ202111100001
环境温度	23℃±2℃	检测类别	委托检测
样品总数量(个)	15	/	/

样品规格						
	LRB600-II	支座有效直径(mm)	支座高度(mm)	橡胶层厚度(mm)	样品数量(个)	代表数量(个)
		600	208	111	3	18
		设计剪应变	设计压应力(MPa)	竖向压缩刚度(kN/mm)	水平等效刚度(kN/mm)	
		100%	12	2000	1.54	
		等效阻尼比(%)	屈服后刚度(kN/mm)		屈服力(kN)	
		24	0.04		63	
	LNR600-II	支座有效直径(mm)	支座高度(mm)	橡胶层厚度(mm)	样品数量(个)	代表数量(个)
		600	208	111	3	13
		设计剪应变	设计压应力(MPa)	竖向压缩刚度(kN/mm)	水平等效刚度(kN/mm)	
		100%	12	1800	0.97	
	LRB700-II	支座有效直径(mm)	支座高度(mm)	橡胶层厚度(mm)	样品数量(个)	代表数量(个)
		700	246	129	3	64
		设计剪应变	设计压应力(MPa)	竖向压缩刚度(kN/mm)	水平等效刚度(kN/mm)	
		100%	12	2500	1.81	

续上页

<table>
<tr><td rowspan="11">样品规格</td><td></td><td>等效阻尼比(%)</td><td colspan="2">屈服后刚度(kN/mm)</td><td colspan="2">屈服力(kN)</td></tr>
<tr><td></td><td>25</td><td colspan="2">1.11</td><td colspan="2">90</td></tr>
<tr><td rowspan="3">LNR700-II</td><td>支座有效直径(mm)</td><td>支座高度(mm)</td><td>橡胶层厚度(mm)</td><td>样品数量(个)</td><td>代表数量(个)</td></tr>
<tr><td>700</td><td>246</td><td>129</td><td>3</td><td>35</td></tr>
<tr><td>设计剪应变</td><td>设计压应力(MPa)</td><td>竖向压缩刚度(kN/mm)</td><td colspan="2">水平等效刚度(kN/mm)</td></tr>
<tr><td></td><td>100%</td><td>12</td><td>2100</td><td colspan="2">1.14</td></tr>
<tr><td rowspan="7">LRB800-II</td><td>支座有效直径(mm)</td><td>支座高度(mm)</td><td>橡胶层厚度(mm)</td><td>样品数量(个)</td><td>代表数量(个)</td></tr>
<tr><td>800</td><td>273</td><td>147</td><td>3</td><td>21</td></tr>
<tr><td>设计剪应变</td><td>设计压应力(MPa)</td><td>竖向压缩刚度(kN/mm)</td><td colspan="2">水平等效刚度(kN/mm)</td></tr>
<tr><td>100%</td><td></td><td>2400</td><td colspan="2">2.00</td></tr>
<tr><td>等效阻尼比(%)</td><td colspan="2">屈服后刚度(kN/mm)</td><td colspan="2">屈服力(kN)</td></tr>
<tr><td>23</td><td colspan="2">2.28</td><td colspan="2">106</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">检测项目</td><td colspan="5">压缩性能、水平剪切性能、极限剪切性能</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测设备</td><td colspan="5">35000kN 电液伺服隔震支座动态压剪试验机(510705)、机械式温湿度表(510501)</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测依据</td><td colspan="5">《橡胶支座第 1 部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007
《建筑支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006
《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018</td></tr>
<tr><td colspan="2">评定依据</td><td colspan="5">《建筑支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006
《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="5">1.非标准温度已对试验结果进行温度修正；
2.仅样品编号 Afgzz2400105-3（产品编号：MDZGXSGY-R6017）、Afgzz2400105-6（产品编号：MDZGXSGY-N6013）、Afgzz2400105-9（产品编号：MDZGXSGY-R7045）、Afgzz2400105-12（产品编号：MDZGXSGY-N7031）、Afgzz2400105-15（产品编号：MDZGXSGY-R8017）做极限剪切性能。</td></tr>
</table>

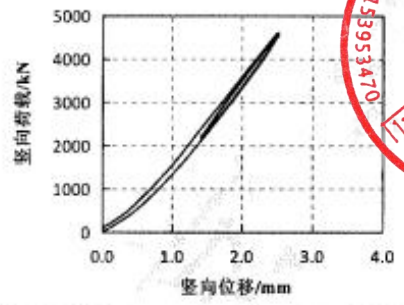
续上页

检测结论	该项目的 15 个支座均满足《建筑支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006、《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018 标准的要求，具体检测结果见第 4-17 页。
主　检：钮凯　审　核：　签发： 杭州市建筑科学研究院集团股份有限公司 2024 年 12 月 02 日	

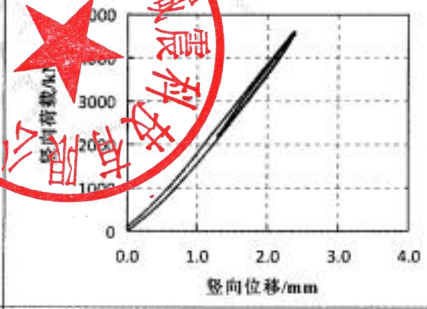
二、检测结果

竖向性能检测结果（LRB600-II 检测压应力：12MPa，3393kN）

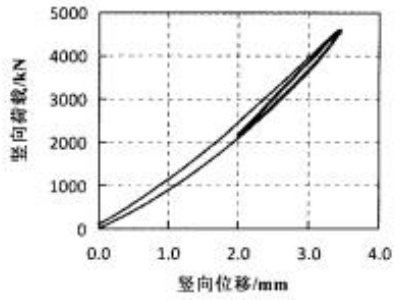
样品编号	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2400105-1（产品编号：MDZGXSGY-R6006）	竖向压缩刚度	kN/mm	2000×(1±30%)	2232	+11.6%	合格
Afgzz2400105-2（产品编号：MDZGXSGY-R6010）	竖向压缩刚度	kN/mm	2000×(1±30%)	2230	+11.5%	合格
Afgzz2400105-3（产品编号：MDZGXSGY-R6017）	竖向压缩刚度	kN/mm	2000×(1±30%)	1712	-14.4%	合格
平均值	竖向压缩刚度	kN/mm	2000×(1±20	2058	+2.9%	合格



Afgzz2400105-1



Afgzz2400105-2

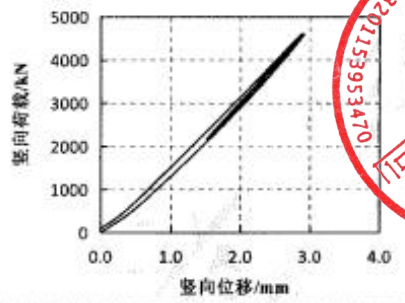


Afgzz2400105-3

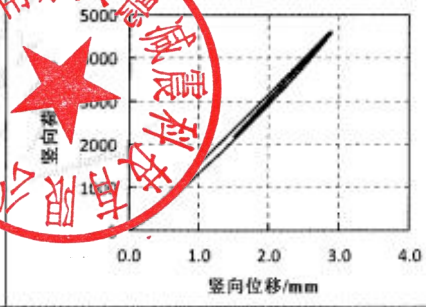
/

续上页

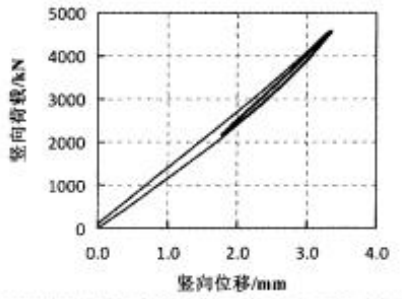
竖向性能检测结果（LNR600-II 检测压应力：12MPa，3393kN）						
样品编号	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2400105-4（产品编号：MDZGXSGY-N6002）	竖向压缩刚度	kN/mm	1800×(1±30%)	1773	-1.5%	合格
Afgzz2400105-5（产品编号：MDZGXSGY-N6007）	竖向压缩刚度	kN/mm	1800×(1±30%)	1736	-3.6%	合格
Afgzz2400105-6（产品编号：MDZGXSGY-N6013）	竖向压缩刚度	kN/mm	1800×(1±30%)	1537	-14.6%	合格
平均值	竖向压缩刚度	kN/mm	1800×(1±20%)	1682	-6.6%	合格



Afgzz2400105-4



Afgzz2400105-5



Afgzz2400105-6

/

/

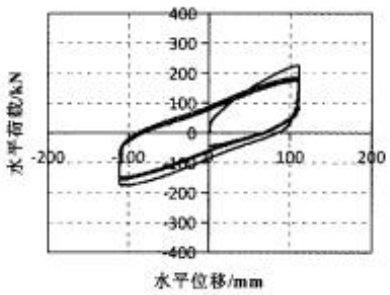
续上页

水平剪切性能检测结果（LRB600-II 检测压应力：12MPa，3393kN）

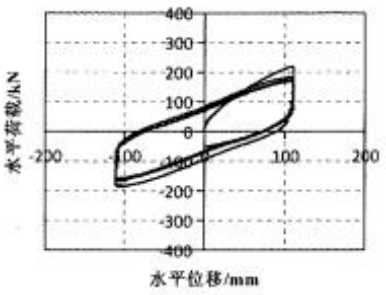
样品编号	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2400105-1（产品编号：MDZGXSGY-R6006）	水平等效刚度	kN/mm	1.54×(1±15%)	1.491	-3.2%	合格
	等效阻尼比	%	24×(1±15%)	26.26	+9.4%	合格
	屈服后刚度	kN/mm	0.94×(1±15%)	0.868	-7.7%	合格
	屈服力	kN	63×(1±15%)	69.12	+9.7%	合格
Afgzz2400105-2（产品编号：MDZGXSGY-R6010）	水平等效刚度	kN/mm	1.54×(1±15%)	1.495	-2.9%	合格
	等效阻尼比	%	24×(1±15%)	25.99	+8.3%	合格
	屈服后刚度	kN/mm	0.94×(1±15%)	0.873	-7.1%	合格
	屈服力	kN	63×(1±15%)	69.08	+9.7%	合格
Afgzz2400105-3（产品编号：MDZGXSGY-R6017）	水平等效刚度	kN/mm	(1±15%)	.476	-4.2%	合格
	等效阻尼比	%	24×(1±15%)	26.24	+9.3%	合格
	屈服后刚度	kN/mm	0.94×(1±15%)	0.859	-8.6%	合格
	屈服力	kN	63×(1±15%)	68.47	+8.7%	合格
平均值	水平等效刚度	kN/mm	1.54×(1±10%)	1.487	-3.4%	合格
	等效阻尼比	%	24×(1±10%)	26.16	+9.0%	合格
	屈服后刚度	kN/mm	0.94×(1±10%)	0.867	-7.8%	合格
	屈服力	kN	63×(1±10%)	68.89	+9.3%	合格

注：依据《建筑支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006 规定，所检支座按剪切性能的允许偏差分类为 S-A 类，故该样品规格为 LRB600-II 的剪切性能单个试件测试值允许偏差为±15%，一批试件平均测试值允许偏差为±10%。

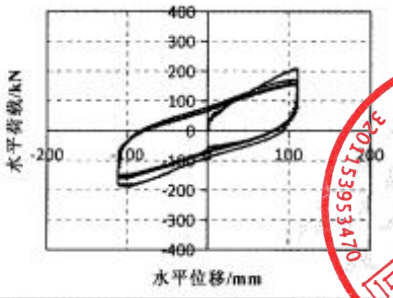
线上页



Afgzz2400105-1



Afgzz2400105-2



Afgzz2400105-3

/

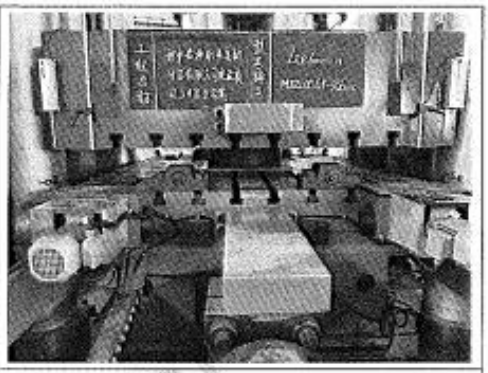
水平剪切性能检测结果（LNR600-II 检测压应力：12MPa，3393kN）

样品编号	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2400105-4（产品编号：MDZGXSGY-N6002）	水平等效刚度	kN/mm	0.97×(1±15%)	1.015	+4.6%	合格
Afgzz2400105-5（产品编号：MDZGXSGY-N6007）	水平等效刚度	kN/mm	0.97×(1±15%)	1.002	+3.3%	合格
Afgzz2400105-6（产品编号：MDZGXSGY-N6013）	水平等效刚度	kN/mm	0.97×(1±15%)	0.901	-7.1%	合格
平均值	水平等效刚度	kN/mm	0.97×(1±10%)	0.973	+0.3%	合格

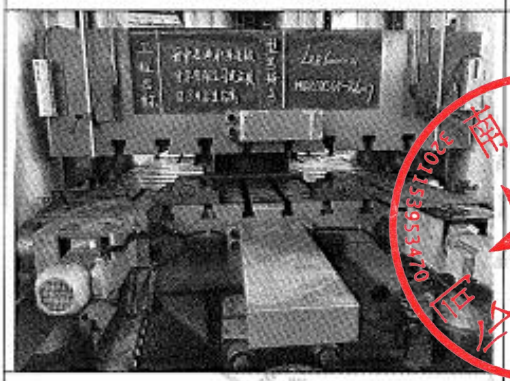
三、试验照片



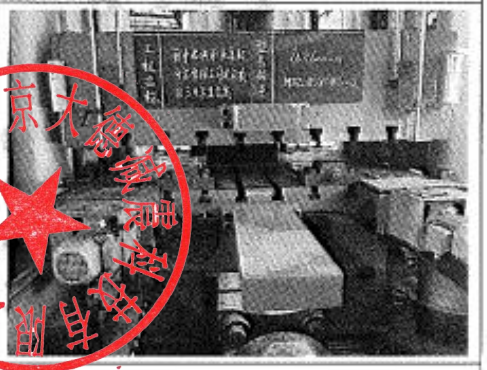
Afgzz2400105-1



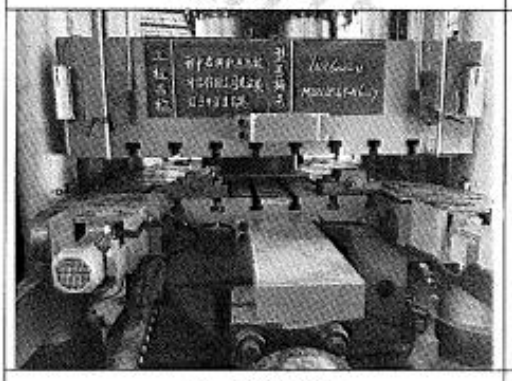
Afgzz2400105-2



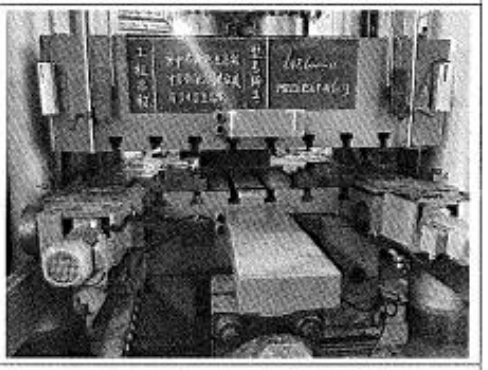
Afgzz2400105-3



Afgzz2400105-4



Afgzz2400105-5



Afgzz2400105-6

2、霍州市第一中学科创楼建设项目

①完工合同扫描件

合同编号：ZSFCL2025122GCB401-046

材 料 购 销 合 同

工程名称：霍州市第一中学科创楼建设项目

发 包 方：霍州市第一中学

需　　方：太原市第一建筑工程集团有限公司

供　　方：南京大德减震科技有限公司

签订日期：2025 年 12 月 02 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

材料购销合同

发包方 霍州市第一中学 （以下简称发包方）

需方： 太原市第一建筑工程集团有限公司 （以下简称甲方）

供方： 南京大德减震科技有限公司 （以下简称乙方）

鉴于甲方施工生产的需要，同意由乙方供应甲方承建的霍州市第一中学科创楼建设项目的建筑用材料，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其它相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经三双方协商一致，订立本合同，以资共同遵照执行。

一、合同标的

产品名称	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
隔震支座	LRB900-Ⅰ铅芯支座	套	26			
隔震支座	LNR900-Ⅰ橡胶支座	套	33			
阻尼器	阻尼力（KN）850、行程（mm）90	个	10			
合计						

注：1、本合同货币均以人民币作为计量单位，数量为暂定数量，以甲方实际签收数量为准（单价组成内容详见本合同第六条）。

2、上表金额：大写（人民币）：贰佰贰拾壹万零贰佰玖拾元整（暂定价，准确金额以实际结算为准），小写：2410290.00 元，其中不含增值税合同价款为 2133000.00 元，税率/征收率为 13 %，增值税金额为 277290.00 元。

二、工程概况

工程名称：霍州市第一中学科创楼建设项目。

工程地点：山西省霍州市北环路（西张村十字路口）（霍州市第一中学校内）。

工程计税方式：一般计税。

三、交货地点及运输

3.1 交货地点：乙方将甲方所购材料运至甲方指定需用地点（工程所在地范围内或甲方指定地点）交货，乙方负责货物卸车、乙方负责货物运输、运

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

方将拒付货款，由此引起的延期付款责任及相关的损失由乙方承担。

（6）因乙方自身纳税人身份，纳税方式变化带来的适用增值税税率的变化，导致对甲方的损失应由乙方承担。

（7）如果甲方丢失增值税专用发票联和抵扣联，乙方应向甲方提供专用发票记账联复印件及主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》。

（8）如果获得开具的汇总专用发票，则乙方应提供其防伪税控系统开具的《销售货物或者提供应税劳务清单》，并加盖发票专用章。

8.8 乙方须依据甲方财务、结算相关制度、流程及规定完善材料结算手续。

九、发票开具信息

乙方发票开具重要信息如下，否则甲方可以拒收。

发包方信息：

名　　称：霍州市第一中学

纳税人识别号：12140982408[illegible]0333B

注册地址：霍州市北环路（西张村十[illegible]路口）

电　　话：0357-5621085

甲方信息：

名　　称：太原市第一建筑工程集团有限公司

纳税人识别号：911401001100705 28T

注册地址：太原市杏花岭区精营东边街 39 号

电　　话：0351—3075890

开户银行：交通银行股份有限公司太原文源巷支行

账　　号：141000681012015040774

行　　号：301161000220

乙方信息：

名　　称：南京大德减震科技有限公司

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

所提供产品均需达到国家规定相关产品的检测标准.

（本页以下无正文内容）

发包方:（章）

住　所: 霍州市北环路（西张村十字路口）

法定代表人:

或其委托代理人:

纳税人识别号: 12140982408010333B

电　　话: 0357-5621086

日　　期: 2025 年 12 月 02 日

需　方:（公章或合同专用章）	供　方:（公章或合同专用章）
住　所: 太原市含花岭区精营东边街39号	住　所: 南京市江宁区东麒路 33 号 B 座 4[illegible]
法定代表人	法定代表人
或其委托代理人:	或其委托代理人:
开户银行: 交通银行股份有限公司太原文源巷支行	开户银行: 南京银行江宁支行
账　　号: 141000681012015040774	账　　号: 0178301[illegible]0001519
行　　号: 301161000220	行　　号: 3132[illegible]1008782
纳税人身份: 一般纳税人	纳税人身份: 一般纳税人
纳税人识别号: 91140100110070528T	纳税人识别号: 913201153026192719
电　　话: 0351—3075325	电　　话: 025-52809443
签订日期: 2025 年 12 月 02 日	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

②材料进场验收单

南京大德减震科技有限公司

发 货 单

收货单位	太原市第一建筑工程集团有限公司				
收货地址	山西省临汾霍州市第一中学校内				
工程名称	霍州市第一中学科创楼建设项目				
收货人	王凌超	联系方式		136-3344-1227	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	重量（kg）	备注
1	900 型螺栓套筒 M30*70*650	456	3.0	1368	支座下预埋件（8 件）
2	900 型定位板 1000*1000*5.0	38	36	1368	
3	LNR900-I 支座	12	1183	14196	支座及上预埋件（19 件）
4	900 型螺栓套筒 M30*70*650	456	3.0	1368	
5					
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		27 件	总重量	18.3（T）	
送货时间	2025 年 11 月 26 日	收货时间		2025 年 11 月 29 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：				南京大德减震科技有限公司 仓库出货专用章	
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

签 收 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

扫描全能王

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Damping Technology Co.,Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	太原市第一建筑工程集团有限公司				
收货地址	山西省临汾霍州市第一中学校内				
工程名称	霍州市第一中学科创楼建设项目				
收货人	王凌超	联系方式		136-3344-1227	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	重量（kg）	备注
1	LRB900-I 支座	26	1265	32890	隔震支座（26 件）
2					
3					
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		26 件	总重量	33（T）	
送货时间	2025 年 11 月 26 日	收货时间		2025 年 11 月 29 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：			南京大德减震科技有限公司 仓库出货专用章		
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

签 收 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

供货建筑面积：

四、项目概况	1F	门厅、舞蹈教室、研讨室、卫生间、报告厅等	是	报告厅净高 4.4m，其余 4.9m	
1.工程名称 ：霍州市第一中学科创楼建设项目	2F	乐器训练室、手工教室、航模教室、摄影教室、音乐教室、教师休息室、走道等	是	3.10m	
2.建设地点 ：本项目为目地块位于霍州市第一中学校内	3F	美术教室、书法教室、社团办公室、话剧教室逻辑推理教室、走道等	是	3.10m	
3.建设单位 ：霍州市第一中学校	4F	创客教室、天文教室、编程教室、生命科学教室地理教室、教师办公室、走道等	是	3.10m	
4.建筑性质 ：科创楼。	5F	航空教室、航海教室、航天教室、图书室多媒体网络教室、教师办公室、走道等	是	3.10m	
5.设计规模 ：霍州市第一中学科创楼、水泵房。项目总建筑面积： 6832.08 平,其中地上建筑面积为： 6768.48 平(科创楼、水泵房);地下建筑面积： 63.60 平(水泵房)					
建筑高度:科创楼 a、23.100 米(室外地坪至建筑屋面结构完成面,消防高度) b、24.900 米(室外地坪至建筑女儿墙顶,规划高度)。					
水泵房 a、3.300 米(室外地坪至建筑屋面结构完成面,消防高度) b、3.900 米(室外地坪至建筑女儿墙顶,规划高度)。					
建筑层高： 科创楼隔震层层高 1.900m ,科创楼一层层高 6.000m ,二 ～五层层高为 4.2m ,室外水泵房层高为 3.000m 。					
6.防火分类:多层公共建筑。 7.耐火等级： 地上二级、地下一级。 8.抗震设防烈度： 8度 ，设计工作年限 50 年。 10 :主要结构类型:框架结构。 11： 所属气候分类:寒冷 A区					
五、设计标高					



③业绩材料送检报告扫描件



211001062364

检 测 报 告

报告编号：AFGZZ[illegible]0060

任务单编号：Afgzz2[illegible]00060

样品名称：建筑隔震橡胶支座

工程名称：霍州市第一中学科创楼建设项目

委托单位：霍州市第一中学

检测类别：委托检测

联检（江苏）科技股份有限公司

地　址：江苏省常州市溧阳市上兴镇永兴大道8号2幢

电　话：0519-86980609　　邮　编：213363

建筑隔震橡胶支座检测报告

一、概论

工程名称	霍州市第一中学科创楼建设项目	委托单编号	AA-WT25051898
样品名称	建筑隔震橡胶支座	任务单编号	Afgzz2500060
委托单位	霍州市第一中学	报告编号	AFGZZ2500060
监理单位	山西华太工程管理咨询有限公司	委托日期	2025.12.02
建设单位	霍州市第一中学	检测日期	2025.12.08-12.09
生产单位	南京大德减震科技有限公司	报告日期	2025.12.09
施工单位	太原市第一建筑工程集团有限公司	委托人	张亮明
见证人	刘鑫	证书	晋建科(见证)培结字第 24200268 号
工程地址	/	设计强度	100%
使用部位	隔震层	检测类别	委托检测
支座总数量	40 个	环境温度	23℃±2℃
检测性能	压缩性能、水平剪切性能、极限剪切性能		
检测依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座第 1 部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007、《橡胶支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006		
判定依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006		
检测设备	35000kN 电液伺服隔震支座动态压剪试验机(510105)、温湿度计(510501)、钢直角尺(510702)、游标塞尺(F24007)		
检测结论	经检测，该批次样品所检项目符合《橡胶支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006、《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018 标准要求。		

签字：

主检：孙泽宇　　审核：孙茹茹　　签发：王刚

联检（江苏）科技股份有限公司

2025 年 12 月 09 日

二、样品信息

送检样品关键信息										
规格型号	数量(个)	代表数量(个)	橡胶层总厚度(mm)	支座高度(mm)	设计压应力(MPa)	竖向压缩刚度 K_v(kN/mm)	水平等效刚度 K_h(kN/mm)	等效阻尼比 h_{eq}(%)	屈服后刚度 K_d(kN/mm)	屈服力 Q_d(kN)
LNR900-I	13	13	166	347	12	4898	1.975	/	/	/
LRB900-I	27	27	166	347	12	4171	2.952	22.5	1.966	202
备注	1.每种规格型号[illegible]个支座[illegible]400%极限剪切性能试验。 2.仅样品编号：Afgzz2500060-[illegible](产品编号：HZSDYZXKCL-N9006)和样品编号：Afgzz2500060-35(产品编号：HZSDYZXKCL-R9022)的试件做极限剪切性能。									

本页以下空白

UTIC联检科技

三、检测方法和性能要求

检测性能	检测项目	检测方法	判定依据	性能要求
压缩性能	竖向压缩刚度	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018		支座竖向压缩刚度实测值允许偏差为±30%，平均值允许偏差为±20%直径或边长不大于 1000mm，侧向不均匀变形不大于 5mm。
	侧向不均匀变形			
	压缩变形性能			
水平剪切性能	水平等效刚度	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018	《橡胶支座第1部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006	支座剪切性能单个试件测试值允许偏差为±15%，一批试件平均测试值允许偏差为±10%。
	等效阻尼比			
	屈服后刚度			
	屈服力			
极限剪切性能	水平极限变形能力	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018		在设计压应力下，极限剪切变形不应小于橡胶总厚度的 400%与 0.55D 的较大值。

本页以下为空白

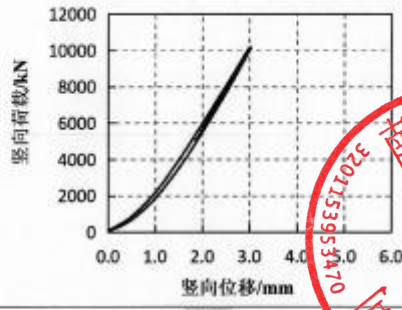
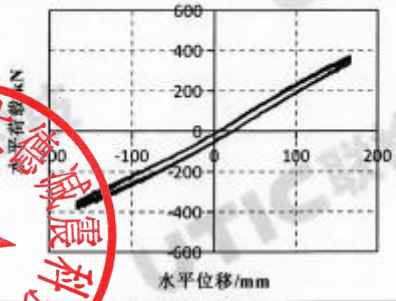
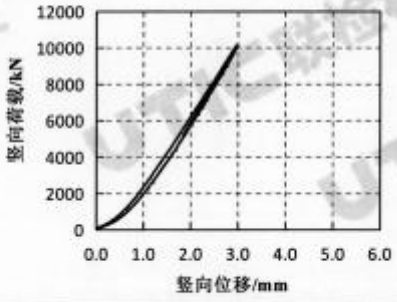
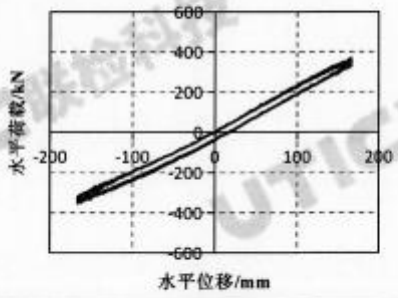
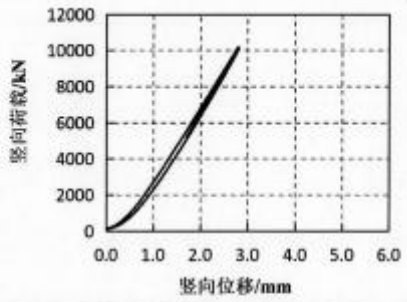
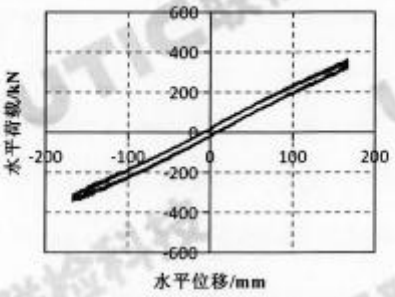
四、检测结果

4.1 压缩性能和水平剪切性能检测结果

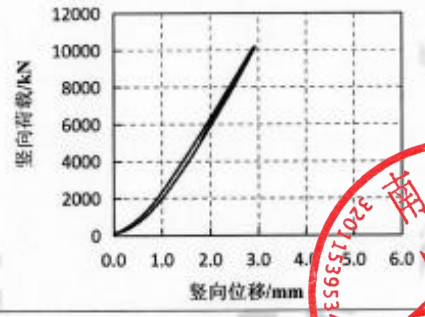
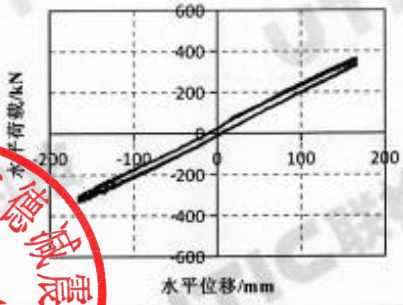
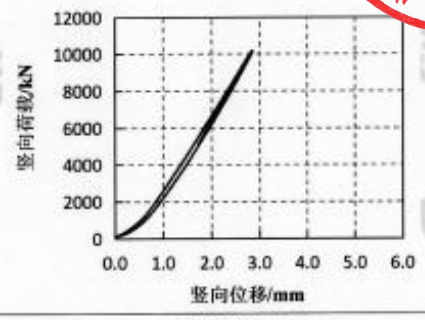
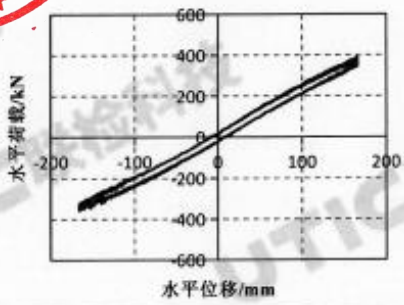
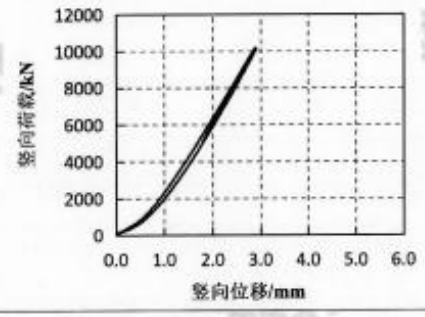
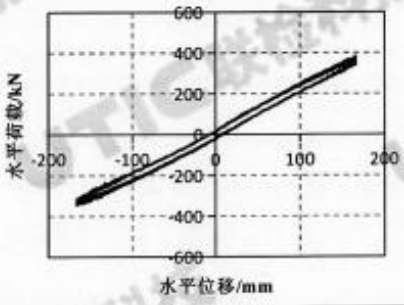
规格型号：LNR900-I

检测压应力：12MPa（7634kN）；水平剪切变形：100%（166mm）							
样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2500060-1（产品编号：HZSDYZXKCL-N9001）	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3898×(1±30%)	4470	+14.7%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	2.8	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	1.975×(1±15%)	2.21	+11.9%	合格
Afgzz2500060-2（产品编号：HZSDYZXKCL-N9002）	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3898×(1±30%)	4356	+11.7%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	2.7	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	1.975×(1±15%)	2.112	+6.9%	合格
Afgzz2500060-3（产品编号：HZSDYZXKCL-N9003）	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3898×(1±30%)	4530	+16.2%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.1	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	1.975×(1±15%)	2.069	+4.8%	合格
Afgzz2500060-4（产品编号：HZSDYZXKCL-N9004）	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3898×(1±30%)	4378	+12.3%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	2.5	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	1.975×(1±15%)	2.183	+10.5%	合格

续上表

试验曲线	
样品编号：Afgzz2500060-1	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-2	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-3	
	
压缩性能	水平剪切性能

续上表

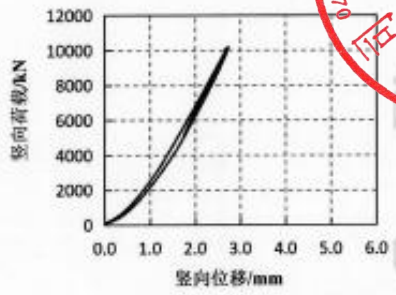
样品编号：Afgzz2500060-10	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-11	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-12	
	
压缩性能	水平剪切性能

续上表

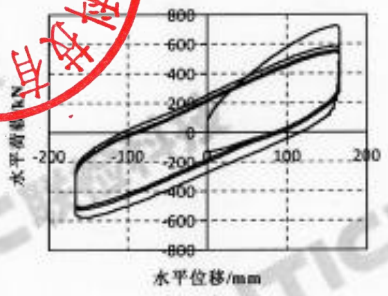
样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
平均值	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	4171×(1±20%)	4968	+19.1%	合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.952×(1±10%)	2.996	+1.5%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±10%)	24.72	+9.9%	合格
		屈服后刚度	kN/mm	1.966×(1±10%)	1.781	-9.4%	合格
		屈服力	kN	202×(1±10%)	201.94	-0.0%	合格

试验曲线

样品编号：Afgzz2500060-14

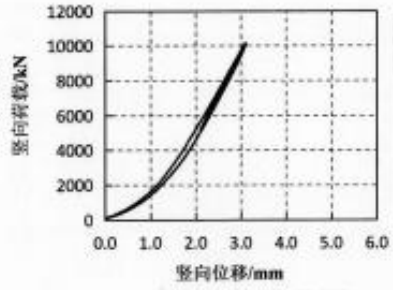


压缩性能

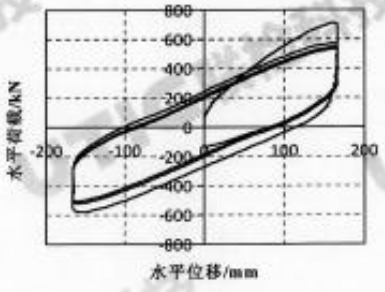


水平剪切性能

样品编号：Afgzz2500060-15

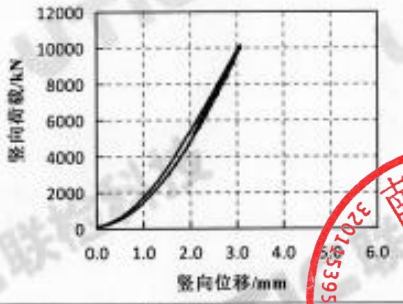
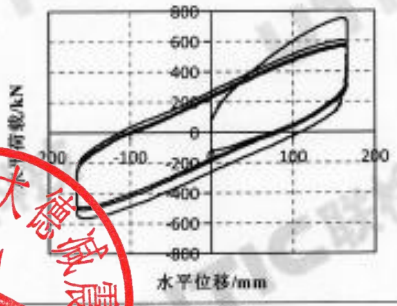
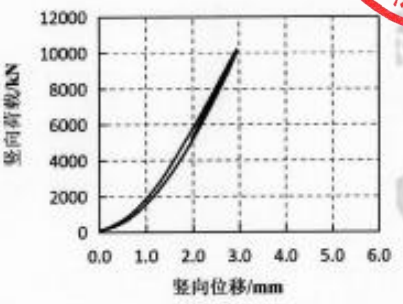
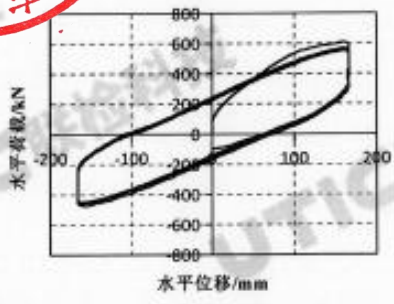
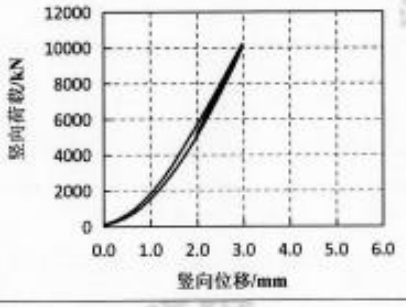
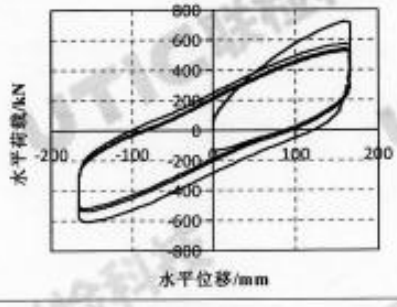


压缩性能

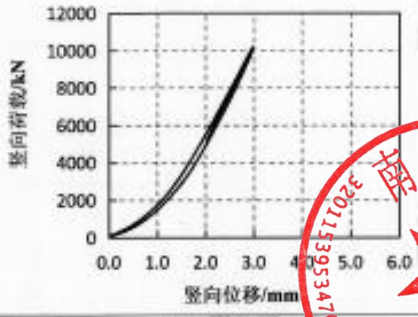
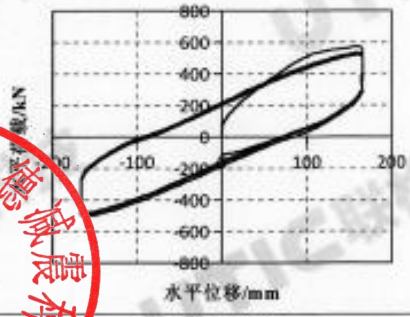
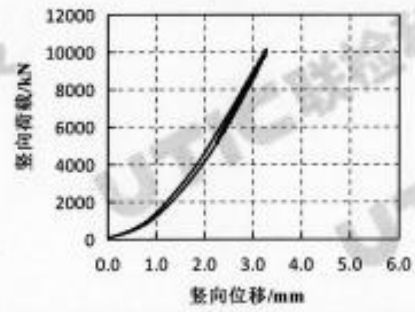
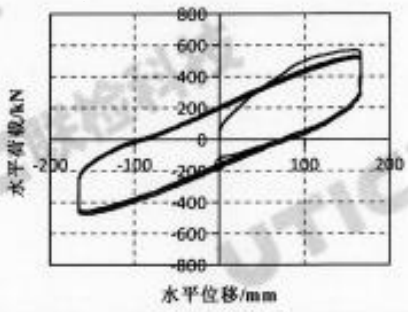
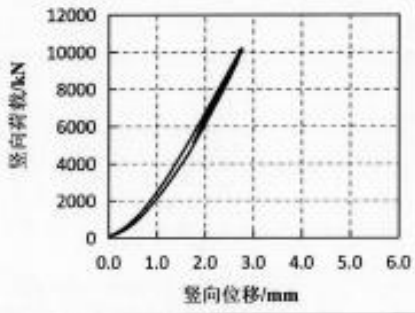
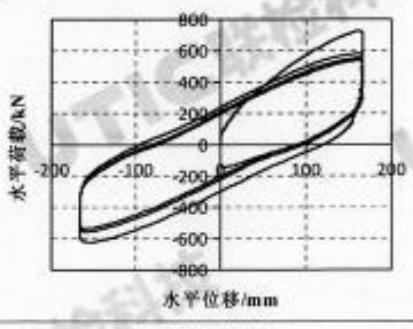


水平剪切性能

续上表

样品编号：Afgzz2500060-16	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-17	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-18	
	
压缩性能	水平剪切性能

续上表

样品编号：Afgzz2500060-31	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-32	
	
压缩性能	水平剪切性能
样品编号：Afgzz2500060-33	
	
压缩性能	水平剪切性能

五、试验照片

	
Afgzz2500060-1	Afgzz2500060-2
	
Afgzz2500060-3	Afgzz250053-4
	
Afgzz2500060-5	Afgzz2500060-6

UTIC联检科技

续上表

	
Afgzz2500060-7	Afgzz2500060-8
	
Afgzz2500060-9	Afgzz2500060-10
	
Afgzz2500060-11	Afgzz2500060-12

UTIC联检科技

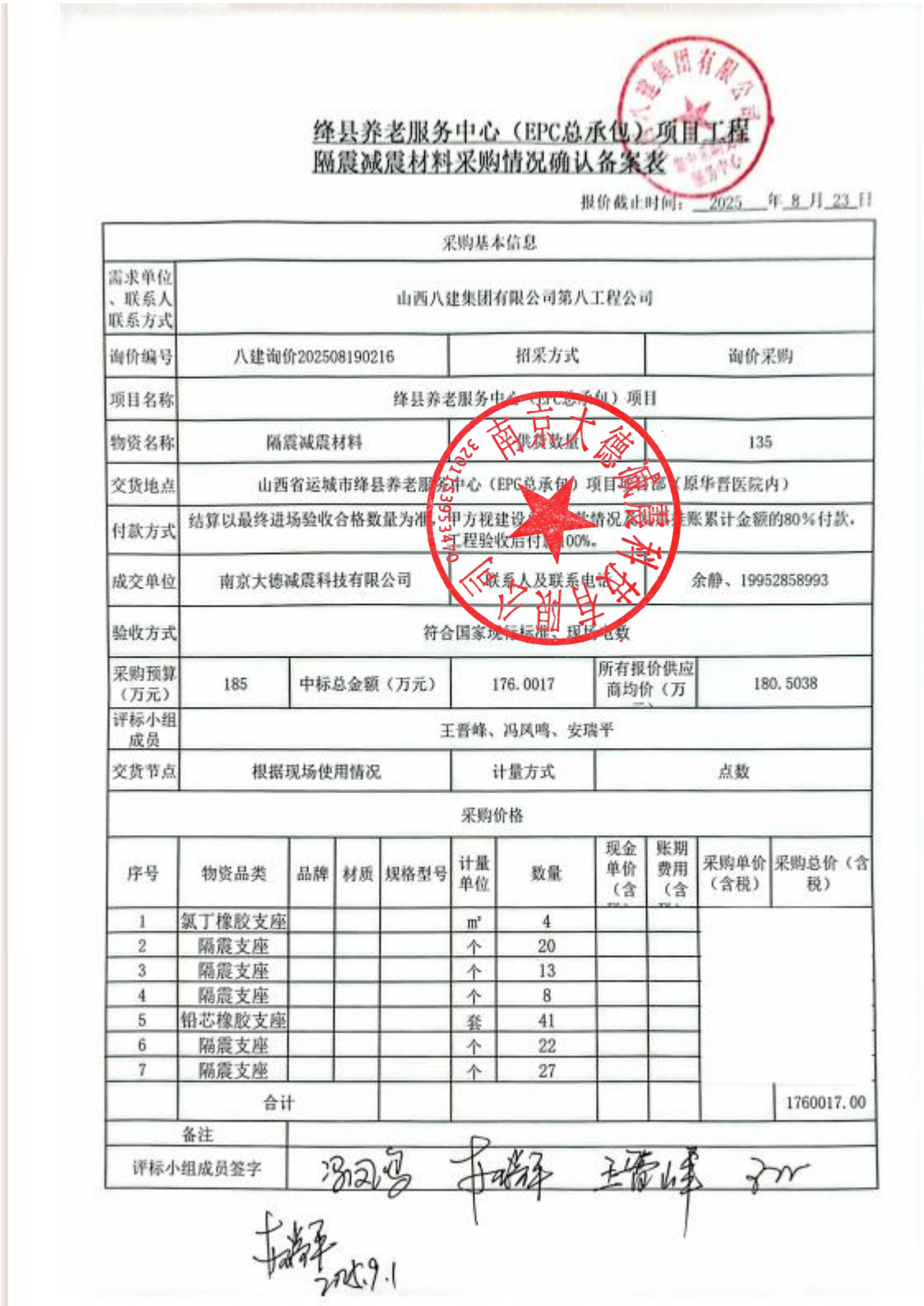
续上表

	
Afgzz2500060-13	Afgzz2500060-14
	
Afgzz2500060-15	Afgzz2500060-16
	
Afgzz2500060-17	Afgzz2500060-18

UTIC联检科技

3、山西绛县养老服务中心项目-医养服务中心

①完工合同扫描件



绛县养老服务中心（EPC总承包）项目工程
隔震减震材料采购情况确认备案表

报价截止时间：2025 年 8 月 23 日

采购基本信息					
需求单位、联系人联系方式	山西八建集团有限公司第八工程公司				
询价编号	八建询价202508190216		招采方式	询价采购	
项目名称	绛县养老服务中心（EPC总承包）项目				
物资名称	隔震减震材料		供货数量	135	
交货地点	山西省运城市绛县养老服务中心（EPC总承包）项目现场部（原华晋医院内）				
付款方式	结算以最终进场验收合格数量为准，甲方视建设[illegible]款情况及[illegible]账累计金额的80%付款，工程验收后付[illegible]00%。				
成交单位	南京大德减震科技有限公司		联系人及联系电话	余静、19952858993	
验收方式	符合国家现行标准，现场点数				
采购预算（万元）	185	中标总金额（万元）	176.0017	所有报价供应商均价（万	180.5038
评标小组成员	王晋峰、冯凤鸣、安瑞平				
交货节点	根据现场使用情况		计量方式	点数	

采购价格

序号	物资品类	品牌	材质	规格型号	计量单位	数量	现金单价（含	账期费用（含	采购单价（含税）	采购总价（含税）
1	氯丁橡胶支座				㎡	4				
2	隔震支座				个	20				
3	隔震支座				个	13				
4	隔震支座				个	8				
5	铅芯橡胶支座				套	41				
6	隔震支座				个	22				
7	隔震支座				个	27				
	合计									1760017.00
备注										
评标小组成员签字										

2025.9.1

山西八建集团有限公司
合同编号：[illegible]

副本

采 购 合 同

——隔震减震材料

工 程 名 称：绛县养老服务中心（EPC总承包）项目隔震减震材料

甲　　方：山西八建集团有限公司

乙　　方：南京大德减震科技有限公司

合 同 编 号：_____

采　购　合　同

甲　　方：山西八建集团有限公司

注册地址：太原市万柏林区和平北路西宫南二巷 46 号　邮编：030027

通讯地址：太原市万柏林区和平北路西宫南二巷 46 号　邮编：030027

法定代表人：裴卓非　职务：董事长

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91140100776703141P

开户银行名称：交通银行太原兴华街支行

开户银行账户：141000692018010054688

乙方：南京大德减震科技有限公司

注册地址：南京市江宁区东[illegible]路 33 号 B 座 405 室

通信地址：南京市江宁区东[illegible]路 33 号 B 座 405 室

法定代表人：谢韩涛

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：913201153026192719

开户银行名称：江苏银行南京仙林支行

开户银行账户：31310188000069720

项目名称：绛县养老服务中心（EPC 总承包）项目隔震减震材料【山西八建集团有限公司】（以下简称“甲方”）和【南京大德减震科技有限公司】（以下简称“乙方”）根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规的规定，甲、乙双方经友好协商，在公平、平等、自愿、诚信、守法的原则下，就（绛县养老服务中心（EPC 总承包）项目隔震减震材料）

事宜达成以下合同，双方共同遵守，具体如下：

一、标的、数量、价款及交（提）货时间

序号	材料名称	规格/型号	单位	数量	不含税单价（元）	含税单价(元)	税率	税额（元）	不含税总价（元）	价税合计（元）
1	氯丁橡胶支座	阻尼墙 VFW-300-35	m²	4			13%			
2	隔震支座	LNR800-Ⅰ	个	20			13%			
3	隔震支座	LRB800-Ⅰ	个	13			13%			
4	隔震支座	LNR700-Ⅰ	个	8			13%			
5	铅芯橡胶支座	LRB700-Ⅰ	套	4			13%			
6	隔震支座	LNR600-Ⅰ	个	2			13%			
7	隔震支座	LRB600-Ⅰ	个	2			13%			
合计										1760017
合计		小写：1760017 元　大写：壹佰柒拾陆万零壹拾柒元整								
说明		使用于绛县养老服务中心（EPC 总承包）项目								

1、合同标的、数量、单价，暂定合同价款为人民币 1760017 元（其中不含税金额 1557537.17 元、税额 202479.83 元）。

2、价款以甲乙双方最终进场的数量乘以单价来确认。

3、价款含运费、装卸费、税金，开具 13%的增值税专用发票。

二、产品质量要求及验收

1、质量要求：按下列第（3）项执行：

（1）按照 / 标准执行。

（2）按样本，样本作为合同的附件。

（2）乙方违反前款约定转让债权的，该转让行为对甲方不发生法律效力，甲方仍有权按本合同约定向乙方履行债务。

（3）因乙方擅自转让债权导致甲方产生额外费用的（包括但不限于诉讼费、律师费、保全费等），由乙方承担全部赔偿责任。

（4）擅自转让债权视为根本违约，甲方有权解除合同并要求赔偿损失。

八、合同签订地点：本合同在 太原市万柏林区 签订。

九、解决合同争议的方式

甲、乙双方发生争议时，可协商解决，协商不成的可向甲方公司住所地人民法院提起诉讼解决。

十、本合同一式 伍 份，甲方 叁 份，乙方 贰 份，双方签字盖章后生效，货款两清后自动终止。

甲方（章）：　　乙方（章）：

项目经理：　　负责人：

项目副经理：　　现场代表：

现场负责人：

电　　话：13754812907　　电　　话：15834186697

签订日期：2025.10.24

②材料进场验收单

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Damping Technology Co.Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	山西八建集团有限公司				
收货地址	山西省运城市绛县沁东线开发区				
工程名称	山西绛县养老服务中心项目-医养服务中心				
收货人	宋晓辉	联系方式		137-5481-2909	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	重量（kg）	备注
1	700 型螺栓套筒 M24*65*450	336	2.5	840	A 护理楼上预埋件（7 件）
2	800 型螺栓套筒 M27*65*600	216	2.5	540	
3	定位板 800*800*5	28	25	700	A 护理楼下预埋件（8 件）
4	定位板 900*900*5	18	31	558	
5	700 型螺栓套筒 M24*65*450	336	2.5	840	
6	800 型螺栓套筒 M27*65*600	216	2.5	540	
请按产品包装标签明细分批、分区域下货					
产品数量合计		15 件	总重量	4.02（T）	
送货时间	2025 年 9 月 25 日	收货时间		2025 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：宋晓辉 2025.9.25					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Damping Technology Co.Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	山西八建集团有限公司				
收货地址	山西省运城市绛县沁东线开发区				
工程名称	山西绛县养老服务中心项目-医养服务中心				
收货人	宋晓辉	联系方式		137-5481-2909	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	重量（kg）	备注
1	LRB700-I 支座	20	670	13400	A 护理楼支座（46 件）
2	LNR700-I 支座	8	628	5024	
3	LRB800-I 支座	10	926	9260	
4	LNR800-I 支座	3	865	2595	
5	LNR800-I 支座	5	865	4325	
请按产品包装标签明细分[illegible]分区域卸货					
产品数量合计		46 件	总重量	34.6（T）	
送货时间	2025 年 9 月 25 日		收货时间	2025 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理		联系方式	151-5292-6183	
承运司机			联系方式		
收货人（签字）：宋晓辉 2025.9.28					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Tende Damping Technology Co.Ltd

大德减震

发 货 单

收货单位	山西八建集团有限公司				
收货地址	山西省运城市绛县沁东线开发区				
工程名称	山西绛县养老服务中心项目-医养服务中心				
收货人	宋晓辉	联系方式		137-5481-2909	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	重量（kg）	备注
1	700 型螺栓套筒 M24*65*450	252	2.5	630	B 护理楼上预埋件（6 件）
2	800 型螺栓套筒 M27*65*600	180	2.5	450	
3	定位板 800*800*5	21	25	525	B 护理楼下预埋件（7 件）
4	定位板 900*900*5	15	31	465	
5	700 型螺栓套筒 M24*65*450	252	2.5	630	
6	800 型螺栓套筒 M27*65*600	180	2.5	450	
7	LRB700-I 支座	21	670	14070	B 护理楼支座（36 件）
8	LRB800-I 支座	3	926	2778	
9	LNR800-I 支座	12	865	10380	
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		49 件	总重量	30.3（T）	
送货时间	2025 年 11 月 13 日	收货时间		2025 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）：宋晓辉 2025.11.16.					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

南京大德减震科技有限公司
Nanjing Dade Damping Technology Co.Ltd

大德总部

发 货 单

收货单位	山西八建集团有限公司				
收货地址	山西省运城市绛县沁东线开发区				
工程名称	山西绛县养老服务中心项目-医养服务中心				
收货人	宋晓辉	联系方式		137-5481-2909	
序号	产品名称	数量（套）	重量（kg）	重量（kg）	备注
1	定位板 700*700*5	49	19	931	综合楼下预埋件（6件）
2	600 型螺栓套筒 M20*50*400	588	1.5	882	
3	LRB600-I 支座	27	422	11394	综合楼支座及上预埋件（54件）
4	LNR600-I 支座	22	395	8690	
5	600 型螺栓套筒 M20*50*400	588	1.5	882	
6					
请按产品包装标签明细分类、分区域下货					
产品数量合计		60 件	总重量	22.8（T）	
送货时间	2025 年 11 月 13 日	收货时间		2025 年 月 日	
发货单位	南京大德减震科技有限公司				
联系人	肖经理	联系方式		151-5292-6183	
承运司机		联系方式			
收货人（签字）： 2025.11.13					
请收货人收到货物清点数量正确后签单让司机回收。					

客 户 联

江苏省句容市开发区文昌西路 23 号　　电　话：025-86809570

供货建筑面积：

1）山西省工程建设标准设计(12系列建筑标准设计图集)DBJT04-35-2012

2）国家建筑标准设计图集(简称“国标”)

二.项目概况

1、工程简介:本项目为绛县养老服务中心项目。项目地址位于绛县卫庄镇东原华晋医院内;南侧临5乡道,北侧临 241国道,项目南侧、西侧为国营华晋冶金铸造厂生活区、商区,北侧为村庄、东侧为空地。本项目用地面积为69.0㎡ ,总建筑面积为16905.28㎡ ,项目包括医养服务中心、动力区、门卫室及室外配套工程。项目用地地势平坦,没有需要保留的树木。地理位置优越,交通便捷,具体位置详总平面位置图。

本工程为绛县养老服务中心项目-医养服务中心。 医养服务中心包含A护理照料单元、B护理照料单元、综合服务用房、老年活动用房。设有床位数359床。总建筑面积16353.72 ㎡ 基底面积4766.24 ㎡。

2、规模及功能:

楼层	功能	层高
-1F	隔震层	3.0m

③业绩材料送检报告扫描件



CMA
211001062364

检 测 报 告

报告编号：AFGZZ2500027
任务单编号：Afgzz250002

样品名称：建筑隔震橡胶支座

工程名称：绛县养老服务中心项目医养服务中心-A护理照料单元

委托单位：绛县民政局

检测类别：委托检测

联检（江苏）科技股份有限公司

地　址：江苏省常州市溧阳经济开发区永兴大道8号2幢
电　话：0519-86980609　　邮　编：213363

建筑隔震橡胶支座检测报告

一、概论

工程名称	绛县养老服务中心项目医养服务中心-A 护理照料单元	委托单编号	AA-WT25039635
样品名称	建筑隔震橡胶支座	任务单编号	Afgzz2500027
委托单位	绛县民政局	报告编号	AFGZZ2500027
监理单位	山西鑫光工程项目管理有限公司	委托日期	2025.09.08
建设单位	绛县民政局	检测日期	2025.09.08-09.10、09.19
生产单位	南京大德减震科技有限公司	报告日期	2025.09.19
施工单位	山西八建集团有限公司	设计剪应变	100%
工程地址	山西省绛县	检测类别	委托检测
使用部位	A 护理照料单元	环境温度	23℃±2℃
支座总数量	50 个		/
检测性能	压缩性能、水平剪切性能、极限剪切		
检测依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座第 1 部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007		
判定依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006		
检测设备	35000kN 电液伺服隔震支座动态压剪试验机(510105)、温湿度计(510501)、钢直角尺(510702)、游标塞尺(F24007)		
备注	仅样品编号：Afgzz2500027-1(产品编号：JXYYFWZX-R8001)、样品编号：Afgzz2500027-12(产品编号：JXYYFWZX-N8001)、样品编号：Afgzz2500027-21(产品编号：JXYYFWZX-R7001)、样品编号：Afgzz2500027-42(产品编号：JXYYFWZX-N7001)做极限剪切性能试验。		
检测结论	经检测，该批次样品所检项目符合《橡胶支座第 3 部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006、《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018标准要求。		

签字：

主 检：孙泽宇　　审 核：孙茹茹　　签 发：王利

联检（江苏）科技股份有限公司

2025 年 09 月 19 日

二、样品信息

送检样品关键信息									
规格型号	数量	橡胶层厚度 (mm)	第二形状系数 S_2	设计压应力 (MPa)	竖向压缩刚度 K_v (kN/mm)	水平等效刚度 K_h (kN/mm)	等效阻尼比 h_{eq} (%)	屈服后水平刚度 K_d (kN/mm)	屈服力 Q_d (kN)
LRB700-I	21	135	5.19	12	3110	2.349	22.5	1.565	122.7
LNR700-I	9	135	5.19	12	2896	1.583	/	/	/
LRB800-I	11	155	5.16	12	3879	2.652	22.5	1.770	160.3
LNR800-I	9	155	5.16	12	3658	1.809	/	/	/
备注	每种规格型号仅一个支座进行 400%极限剪切性能试验。								

本页以下为空白

南京大德减震科技有限公司 320115339534 70

四、检测结果

4.1 压缩性能和水平性能检测结果

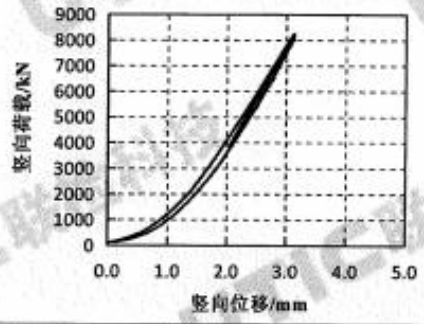
规格型号：LRB800-I

检测压应力：12MPa（6031kN）；水平剪切变形：100%（155mm）							
样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2500027-1(产品编号：JXYYFWZX-R8001)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3879×(1±30%)	4044	+4.3%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.3	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.652×(1±15%)	2.569	-3.1%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	23.94	+6.4%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.770×(1±15%)	1.568	-11.4%	合格
		屈服力	kN	160.3×(1±15%)	155.27	-3.1%	合格
Afgzz2500027-2(产品编号：JXYYFWZX-R8005)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3879×(1±30%)	4102	+5.7%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.1	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.652×(1±15%)	2.490	-6.1%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	22.92	+1.9%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.770×(1±15%)	1.543	-12.8%	合格
		屈服力	kN	160.3×(1±15%)	146.84	-8.4%	合格
Afgzz2500027-3(产品编号：JXYYFWZX-R8006)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3879×(1±30%)	4148	+6.9%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.2	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.652×(1±15%)	2.522	-4.9%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	23.08	+2.6%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.770×(1±15%)	1.572	-11.2%	合格
		屈服力	kN	160.3×(1±15%)	147.37	-8.1%	合格

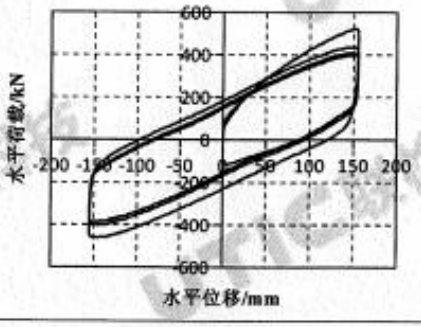
续上表

试验曲线

样品编号：Afgzz2500027-1

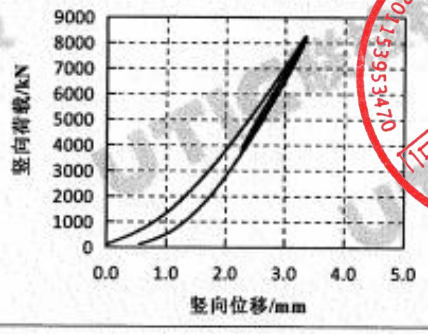


压缩性能

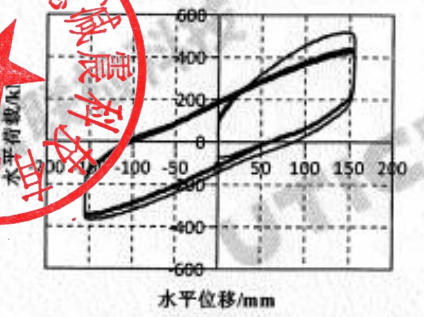


水平剪切性能

样品编号：Afgzz2500027-2

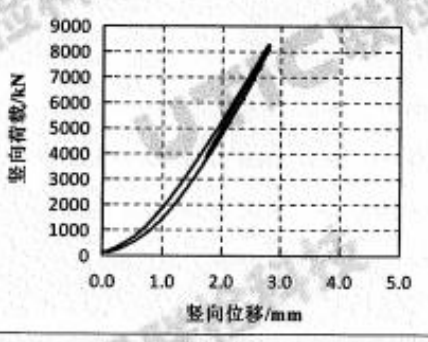


压缩性能

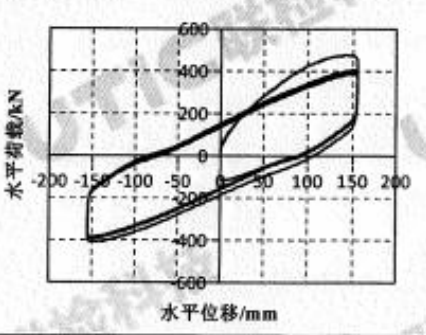


水平剪切性能

样品编号：Afgzz2500027-3



压缩性能

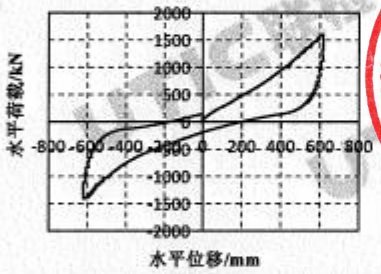
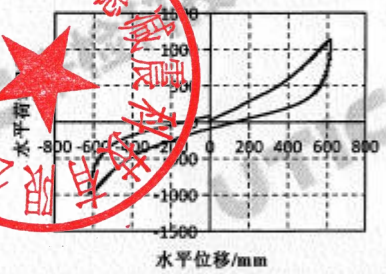
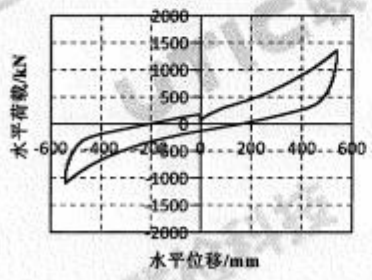


水平剪切性能

4.2 极限剪切性能检测结果

样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值		判定结果
					正向	负向	
Afgzz2500027-1 LRB800-I (产品编号：JXYYFWZX-R8001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥155×400%=620	620.02	620.12	合格
Afgzz2500027-12 LNR800-I (产品编号：JXYYFWZX-N8001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥155×400%=620	620.31	620.29	合格
Afgzz2500027-21 LRB700-I (产品编号：JXYYFWZX-R7001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥135×400%=540	540.25	540.27	合格

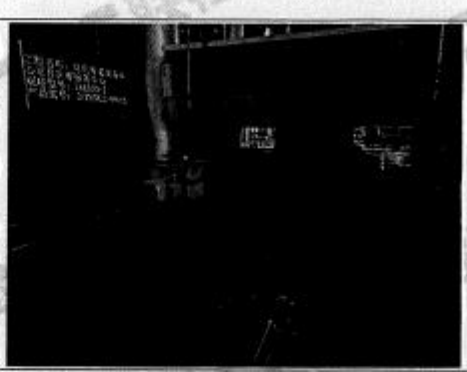
试验曲线

样品编号：Afgzz2500027-1	样品编号：Afgzz2500027-12
	
水平极限变形能力	水平极限变形能力
样品编号：Afgzz2500027-21	/
	
水平极限变形能力	/

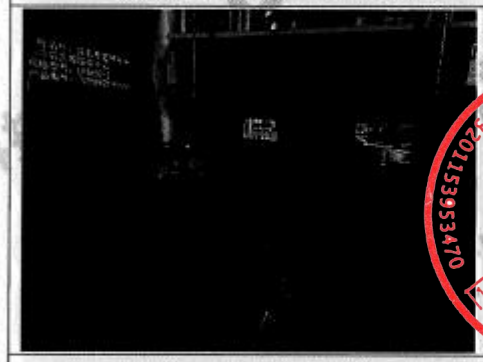
五、试验照片



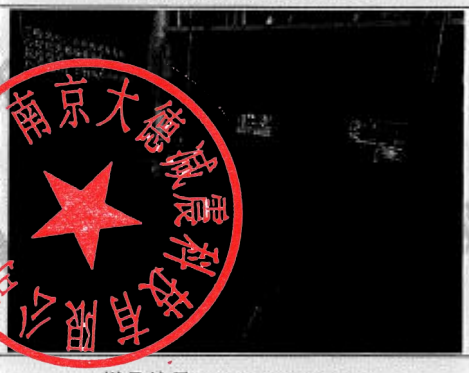
样品编号：Afgzz2500027-1



样品编号：Afgzz2500027-2



样品编号：Afgzz2500027-3



样品编号：Afgzz2500027-4



样品编号：Afgzz2500027-5



样品编号：Afgzz2500027-6

续上表

	
样品编号：Afgzz2500027-7	样品编号：Afgzz2500027-8
	
样品编号：Afgzz2500027-9	样品编号：Afgzz2500027-10
	
样品编号：Afgzz2500027-11	样品编号：Afgzz2500027-12

UTIC联检

211001062364

检 测 报 告

报告编号：AEGZZ2500036

任务单编号：2500036

样品名称：建筑隔震橡胶支座

工程名称：绛县养老服务中心项目医养服务中心-综合服务用房

委托单位：绛县民政局

检测类别：委托检测

联检（江苏）科技股份有限公司

地　址：江苏省常州市[illegible]永兴大道8号2幢

电　话：0519-86980609　　邮　编：213363

UTIC联检科技

建筑隔震橡胶支座检测报告

一、概论

工程名称	绛县养老服务中心项目医养服务中心-综合服务用房	委托单编号	AA-WT25041735
样品名称	建筑隔震橡胶支座	任务单编号	Afgzz2500036
委托单位	绛县民政局	报告编号	AFGZZ2500036
监理单位	山西鑫光工程项目管理有限公司	委托日期	2025.09.20
建设单位	绛县民政局	检测日期	2025.09.24-09.25
生产单位	南京大德减震科技有限公司	报告日期	2025.09.27
施工单位	山西八建集团有限公司	设计剪应变	100%
工程地址	山西省绛县	检测类别	委托检测
使用部位	综合服务用房	环境温度	23℃±2℃
支座总数量	51 个	/	/
检测性能	压缩性能、水平剪切性能、极限剪切性能		
检测依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007		
判定依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座 第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006		
检测设备	35000kN 电液伺服隔震支座动态压剪试验机(510105)、温湿度计(510501)、钢直角尺(510702)、游标塞尺(F24007)		
备注	仅样品编号 Afgzz2500036-1(产品编号：JXYYFWZX-N6001)、样品编号：Afgzz2500036-29(产品编号：JXYYFWZX-N6001)做竖向刚度性能试验。		
检测结论	经检测，该批次样品所检项目符合《橡胶支座 第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006、《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018 标准要求。		

签字：

主 检：李华　　审 核：孙茹茹　　签 发：

联检（江苏）科技股份有限公司

2025 年 09 月 27 日

二、样品信息

送检样品关键信息									
规格型号	数量	橡胶层厚度 (mm)	第二形状系数 S_2	设计压应力 (MPa)	竖向压缩刚度 K_v (kN/mm)	水平等效刚度 K_h (kN/mm)	等效阻尼比 h_{eq} (%)	屈服后水平刚度 K_d (kN/mm)	屈服力 Q_d (kN)
LRB600-I	28	113	5.31	12	2525	2.066	22.5	1.362	90.2
LNR600-I	23	113	5.31	12	2340	1.383	/	/	/
备注	每种规格型号仅一个支座进行 400%极限剪切性能试验。								

本页以下为空白

南京大震减震科技有限公司 320115553953470

三、检测方法和性能要求

检测性能	检测项目	检测方法	判定依据	性能要求
压缩性能	竖向压缩刚度	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018		支座竖向压缩刚度实测值允许偏差为±30%，平均值允许偏差为±20%。直径或边长不大于600mm，故侧向不均匀变形不大于3mm。
	侧向不均匀变形			
	压缩变形性能			
水平剪切性能	水平等效刚度	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018	《橡胶支座第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006	支座剪切性能单个试件测试值允许偏差为±15%，一批试件平均测试值允许偏差为±10%。
	等效阻尼比			
	屈服后水平刚度			
	屈服力			
极限剪切性能(400%)	水平极限变形能力	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2		支座极限剪切变形不应小于橡胶总厚度的400%。

本页以下为空白

四、检测结果

4.1 压缩性能和水平性能检测结果

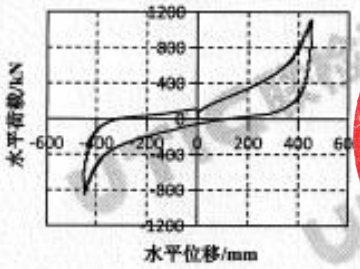
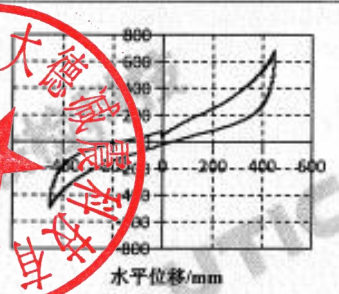
规格型号：LRB600-I

检测压应力：12MPa（3393kN）；水平剪切变形：100%（113mm）							
样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2500036-1(产品编号：JXYYFWZX-R6001)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	2525×(1±30%)	2897	+14.7%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤3	1.5	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.066×(1±15%)	2.188	+5.9%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	22.03	-2.1%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.362×(1±15%)	1.374	+0.9%	合格
		屈服力	kN	90.2×(1±15%)	92.01	+2.0%	合格
Afgzz2500036-2(产品编号：JXYYFWZX-R6002)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	2525×(1±30%)	2389	-5.4%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤3	1.8	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.066×(1±15%)	2.129	+3.0%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	21.90	-2.7%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.362×(1±15%)	1.357	-0.4%	合格
		屈服力	kN	90.2×(1±15%)	87.33	-3.2%	合格
Afgzz2500036-3(产品编号：JXYYFWZX-R6003)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	2525×(1±30%)	2887	+14.3%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤3	1.4	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.066×(1±15%)	2.056	-0.5%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	23.86	+6.0%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.362×(1±15%)	1.235	-9.3%	合格
		屈服力	kN	90.2×(1±15%)	92.85	+2.9%	合格

4.2 极限剪切性能检测结果

样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值		判定结果
					正向	负向	
Afgzz2500036-1 LRB600-I (产品编号：JXYYFWZX-R6001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥113×400%=452	452.03	452.03	合格
Afgzz2500036-29 LNR600-I (产品编号：JXYYFWZX-N6001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥113×400%=452	452.14	452.16	合格

试验曲线

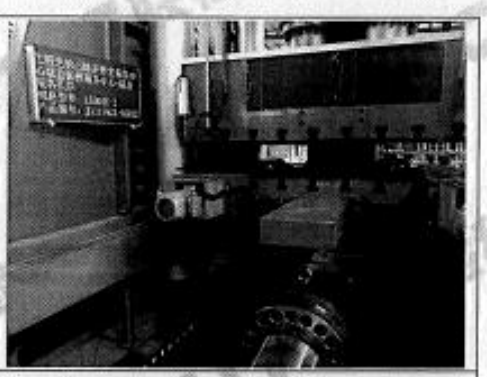
样品编号：Afgzz2500036-1	样品编号：Afgzz2500036-29
	
水平极限变形能力	水平极限变形能力

本页以下为空白

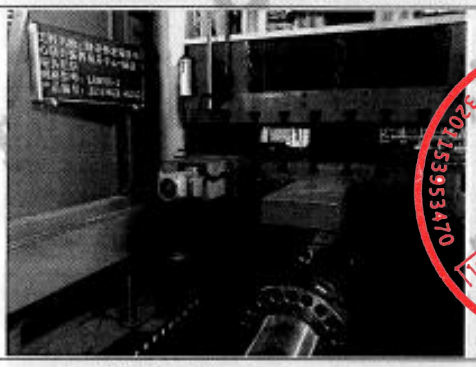
五、试验照片



样品编号：Afgzz2500036-1



样品编号：Afgzz2500036-2



样品编号：Afgzz2500036-3



样品编号：Afgzz2500036-4



样品编号：Afgzz2500036-5



样品编号：Afgzz2500036-6

211001062364

检 测 报 告

报告编号：AFGZZ2500037

任务单编号：AFGZZ2500037

样品名称：建筑隔震橡胶支座

工程名称：绛县养老服务中心项目医养服务中心-B护理照料单元

委托单位：绛县民政局

检测类别：委托检测

联检（江苏）科技股份有限公司

地 址：江苏省常州市钟楼经济开发区永兴大道8号2幢

电 话：0519-86980609 邮 编：213363

建筑隔震橡胶支座检测报告

一、概论

工程名称	绛县养老服务中心项目医养服务中心-B 护理照料单元	委托单编号	AA-WT25041736
样品名称	建筑隔震橡胶支座	任务单编号	Afgzz2500037
委托单位	绛县民政局	报告编号	AFGZZ2500037
监理单位	山西鑫光工程项目管理有限公司	委托日期	2025.09.20
建设单位	绛县民政局	检测日期	2025.09.24
生产单位	南京大德减震科技有限公司	报告日期	2025.09.28
施工单位	山西八建集团有限公司	设计剪应变	100%
工程地址	山西省绛县	检测类别	委托检测
使用部位	B 护理照料单元	环境温度	23℃±2℃
支座总数量	36 个	/	/
检测性能	压缩性能、水平剪切性能、极限剪切性能*		
检测依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座第1部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007		
判定依据	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018、《橡胶支座第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006		
检测设备	35000kN 电液伺服隔震支座动态压剪试验机(510105)、温湿度计(510501)、钢直角尺(510702)、游标塞尺(F24007)		
备注	带*号的极限剪切性能检测项目数据引用报告编号 AFGZZ2500027，该报告同为绛县养老服务中心项目医养服务中心项目，委托单号为：AA-WT25039635，检测日期 2025.09.08-09.10、09.19。		
检测结论	经检测，该批次样品所检项目符合《橡胶支座第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006、《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018 标准要求。		

签字：

主 检：李华　　审 核：孙茹茹　　签 发：

联检（江苏）科技股份有限公司

2025 年 09 月 28 日

二、样品信息

送检样品关键信息									
规格型号	数量	橡胶层厚度 (mm)	第二形状系数 S_2	设计压应力 (MPa)	竖向压缩刚度 K_v (kN/mm)	水平等效刚度 K_h (kN/mm)	等效阻尼比 h_{eq} (%)	屈服后水平刚度 K_d (kN/mm)	屈服力 Q_d (kN)
LRB700-I	21	135	5.19	12	3110	2.349	22.5	1.565	122.7
LRB800-I	3	155	5.16	12	3879	2.652	22.5	1.770	160.3
LNR800-I	12	155	5.16	12	3658	1.809	/	/	/
备注	每种规格型号仅一个支座进行 400%极限剪切性能试验。								

本页以下为空白

南京大震减震科技有限公司 320115559553470

三、检测方法和性能要求

检测性能	检测项目	检测方法	判定依据	性能要求
压缩性能	竖向压缩刚度	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018		支座竖向压缩刚度实测值允许偏差为±30%，平均值允许偏差为±20%。直径或边长不大于1000mm，故侧向不均匀变形不大于5mm。
	侧向不均匀变形			
	压缩变形性能			
水平剪切性能	水平等效刚度	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018	《橡胶支座第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006	支座剪切性能单个试件测试值允许偏差为±15%，一批试件平均测试值允许偏差为±10%。
	等效阻尼比			
	屈服后水平刚度			
	屈服力			
极限剪切性能(400%)	水平极限变形能力	《建筑隔震橡胶支座》JG/T 118-2018		支座极限剪切变形不小于橡胶总厚度的400%。

本页以下为空白

UTIC联检科技

四、检测结果

4.1 压缩性能和水平性能检测结果

规格型号：LRB700-I

检测压应力：12MPa（4618kN）；水平剪切变形：100%（135mm）							
样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2500037-1(产品编号：JXYYFWZX-R7002)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3110×(1±30%)	3353	+7.8%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.4	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.349×(1±15%)	2.271	-3.3%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	23.59	+4.8%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.565×(1±15%)	1.388	-11.3%	合格
		屈服力	kN	122.7×(1±15%)	119.07	-3.0%	合格
Afgzz2500037-2(产品编号：JXYYFWZX-R7003)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3110×(1±30%)	3260	+4.8%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.6	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.349×(1±15%)	2.375	+1.1%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	24.55	+9.1%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.565×(1±15%)	1.398	-10.7%	合格
		屈服力	kN	122.7×(1±15%)	131.74	+7.4%	合格
Afgzz2500037-3(产品编号：JXYYFWZX-R7004)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3110×(1±30%)	3318	+6.7%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.2	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.349×(1±15%)	2.249	-4.3%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	23.35	+3.8%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.565×(1±15%)	1.380	-11.8%	合格
		屈服力	kN	122.7×(1±15%)	117.27	-4.4%	合格

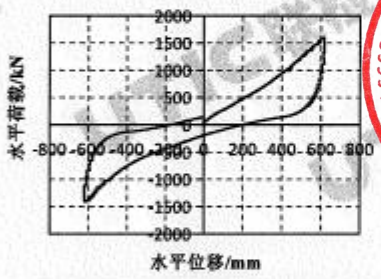
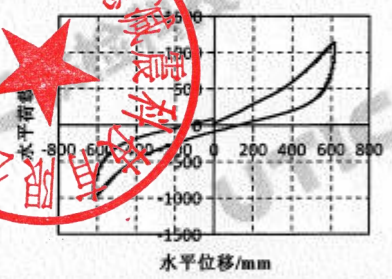
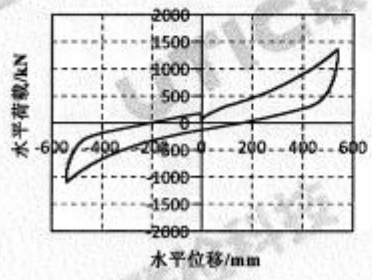
续上表

样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值	偏差	判定结果
Afgzz2500037-4(产品编号：JXYYFWZX-R7005)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3110×(1±30%)	3314	+6.6%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.9	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.349×(1±15%)	2.377	+1.2%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	24.79	+10.2%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.565×(1±15%)	1.421	-9.2%	合格
		屈服力	kN	122.7×(1±15%)	128.89	+5.0%	合格
Afgzz2500037-5(产品编号：JXYYFWZX-R7006)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3110×(1±30%)	3464	+11.4%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.6	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.349×(1±15%)	2.447	+4.2%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	23.84	+6.0%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.565×(1±15%)	1.501	-4.1%	合格
		屈服力	kN	122.7×(1±15%)	127.58	+4.0%	合格
Afgzz2500037-6(产品编号：JXYYFWZX-R7007)	压缩性能	竖向压缩刚度	kN/mm	3110×(1±30%)	3299	+6.1%	合格
		侧向不均匀变形	mm	≤5	3.1	/	合格
		压缩变形性能	/	荷载-位移曲线应无异常	荷载-位移曲线无异常		合格
	水平剪切性能	水平等效刚度	kN/mm	2.349×(1±15%)	2.341	-0.3%	合格
		等效阻尼比	%	22.5×(1±15%)	24.17	+7.4%	合格
		屈服后水平刚度	kN/mm	1.565×(1±15%)	1.393	-11.0%	合格
		屈服力	kN	122.7×(1±15%)	127.82	+4.2%	合格

4.2 极限剪切性能检测结果

样品编号	性能	检测项目	单位	性能要求	检测值		判定结果
					正向	负向	
Afgzz2500027-1 LRB800-I (产品编号：JXYYFWZX-R8001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥155×400%=620	620.02	620.12	合格
Afgzz2500027-12 LNR800-I (产品编号：JXYYFWZX-N8001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥155×400%=620	620.31	620.29	合格
Afgzz2500027-21 LRB700-I (产品编号：JXYYFWZX-R7001)	极限剪切性能	水平极限变形能力	mm	≥135×400%=540	540.25	540.27	合格

试验曲线

样品编号：Afgzz2500027-1	样品编号：Afgzz2500027-12
	
水平极限变形能力	水平极限变形能力
样品编号：Afgzz2500027-21	/
	
水平极限变形能力	/

五、试验照片



样品编号：Afgzz2500037-1



样品编号：Afgzz2500037-2



样品编号：Afgzz2500037-3



样品编号：Afgzz2500037-4



样品编号：Afgzz2500037-5



样品编号：Afgzz2500037-6

关于天然橡胶垫质量承诺书

致：中建海峡建设发展有限公司（招标人）

我单位，［南京大德减震科技有限公司］，作为观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 03-07 宗地项目-天然橡胶垫采购的投标人，在仔细阅读并全面理解了贵方发布的招标文件（特别是其中关于天然橡胶垫的技术标准、性能要求及相应条款）的基础上，现就本项目所涉及的天然橡胶垫，郑重作出如下承诺：

一、材料性能承诺

核心技术指标：我方承诺所供的天然橡胶减振垫材料，其核心性能（包括但不限于：橡胶种类、厚度、边长、阻尼比、疲劳试验后阻尼比变化率、硬度（邵尔 A 度）、拉伸强度、扯断伸长率、使用年限等）将**全面达到且不低于**招标文件的所有技术参数与标准要求。

二、验收承诺

验收标准：我方同意，材料进场前/后，接受第三方检测机构依据招标文件要求进行的检测。若检测结果有任何一项指标未达到招标文件要求，我方承诺无条件进行退换货，并承担由此产生的一切费用和损失。

三、技术支持与服务承诺

技术资料：我方将提供完整的产品说明书、施工工艺指南等技术资料。

施工指导：根据需要，我方将提供专业的现场施工技术指导或培训，确保材料性能通过正确的施工得以充分发挥。

四、违约责任承诺

若因我方提供的天然橡胶垫材料任何一项技术或质量指标未达到本承诺书及招标文件规定的要求，从而导致工程蒙受损失、验收不合格或出现任何质量问题，我方愿意承担由此引起的一切法律责任和经济赔偿责任，包括但不限于：材料更换、工程修复、工期延误赔偿等。

本承诺书是我方投标文件的重要组成部分，真实有效，具有法律约束力。如中标，本承诺书将作为合同的有效附件。

特此承诺。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：2026 年 11 月 4 日

相关承诺书

1、（供应商）反商业贿赂承诺书

致：中建海峡建设发展有限公司

本单位（南京大德减震科技有限公司：91320115302619271 9）参与贵方【项目名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 03-07 宗地项目-天然橡胶垫采购 工程，招标编号：4403922026072900102Y001 】投标，为规范经营行为，杜绝商业贿赂，郑重作出如下承诺：

1. 本单位严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国刑法》等法律法规，坚决抵制商业贿赂行为，不以任何形式向贵单位工作人员、评标专家、代理机构人员、相关主管人员或其他项目关联方提供回扣、礼金、有价证券、礼品、消费卡、旅游、宴请、劳务报酬、好处费等不正当利益。

2. 不通过中间人、第三方变相实施行贿、利益输送；不安排任何可能影响公平公正评审、履约监管的活动。

3. 本单位承诺内部建立反商业贿赂管理制度，对公司员工、授权委托人、项目派驻人员、分包合作方严格约束，严禁其在投标、合同洽谈、施工履约、验收、结算、回款等全流程发生行贿、索贿、串通等违规行为。

4. 若本单位违反以上承诺，一经查实，自愿接受以下处置：
（1）投标阶段：投标作废标处理，投标保证金不予退还；
（2）已中标的：取消中标资格、解除合同，承担全部损失；
（3）自愿列入贵方不良合作名单，在规定期限内不再参与贵方任何项目投标；
（4）承担由此产生的一切法律责任、经济赔偿责任。

5. 本承诺书作为投标文件有效组成部分，具有同等法律效力。

承诺单位（盖章）：南京大德减震科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字）：

日期：2026 年 11 月 4 日

2、企业属性承诺书

致：中建海峡建设发展有限公司

我单位（南京大德减震科技有限公司：91320115302619271 9），针对观湖北产业片区03-07等宗地项目03-07宗地项目-天然橡胶垫采购工程（招标编号：4403922026072900102Y001 ）投标工作，现就本企业真实属性郑重承诺如下：

一、企业基本属性

1. 本企业合法注册、依法存续，具备独立法人资格，能够独立承担民事责任。

2. 本企业企业类型为：有限责任公司

3. 本企业经济性质为：民营企业

二、企业状态承诺

1. 本企业未被列入严重违法失信企业名单、失信被执行人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 本企业当前经营状态为正常开业，无吊销、注销、停业、清算、破产等异常状态。

3. 本企业股权结构、企业性质真实无误，不存在挂靠、转借资质、虚假企业属性等违规情形。

三、投标合规承诺

1. 本次投标提交的企业性质、工商信息、股东信息、企业类型等全部资料真实、准确、完整，无任何隐瞒、虚假、伪造情况。

2. 若本承诺内容与实际情况不符，属于弄虚作假、骗取投标资格，我单位自愿接受作废标处理、没收投标保证金、取消中标资格等处理，并承担由此产生的一切经济损失及法律责任，自愿接受行业主管部门的信用惩戒。

本承诺书真实有效，作为本项目投标文件不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

承诺单位（盖章）：南京大德减震科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字）：

日期：2026 年 11 月 4 日

3、支付相关费用承诺书

致：中建海峡建设发展有限公司

我单位（南京大德减震科技有限公司：913201153026192719），就观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 03-07 宗地项目-天然橡胶垫采购工程（招标编号：4403922026072900102Y001 ）作以下郑重承诺：

中标后将按招标文件及合同约定，按时足额承担并支付本项目应由我方承担的各项费用、税金、劳务及材料款项，按时兑付农民工工资，不拖欠各类款项。因费用拖欠、缴费不及时产生的纠纷、损失及法律责任均由我方自行承担，不向招标人索赔。若违反本承诺，自愿接受废标、取消中标资格、扣除保证金等相应处理。

承诺单位（盖章）：南京大德减震科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字）：宋静

日期：2026 年 11 月 4 日

4、投标人控股及管理关系情况申报表

