

鹏益花园2栋电梯更换附加工程清单

序号	项目名称	计算说明及结果
1	机房地面面积	$10.73 \times 8.4 = 90.132\text{m}^2 + (1.15 \times 1.43) + (1.15 \times 1.7) = 93.727\text{m}^2$ 整个机房做环氧树脂地坪漆（按照特种设备行业协会电梯机房标准化要求）；1地面处理杂物 2地面打磨 3地面修裂缝 4地面处理干净 5地面刮底 6地面刷面漆
2	天花面积	大天花： $10.73 \times 8.4 = 90.132\text{m}^2 + (1.15 \times 1.43) + (1.15 \times 1.7) = 93.727\text{m}^2$ 天花梁面积： $(0.39 + 0.31 + 0.31) \times 8.4 = 1.01 \times 8.4 = 33.936\text{m}^2$ $(0.31 + 0.31 + 0.24) \times 1.83 = 0.86 \times 1.83 = 1.5738 \times 6 = 9.44\text{m}^2$ 小计合计： 137.103m^2
3	墙身	$2.73 \times 10.73 \times 2 = 58.58\text{m}^2$ ，两幅墙的总面积是：104.44平方 $2.73 \times 8.4 \times 2 = 45.864\text{m}^2$
4	通井中间做铁皮隔障	由于电梯井道是通井，为确保拆除旧电梯的时候的绝对安全，从电梯底坑到井道顶需要隔障，用镀锌铁皮+角铁支架固（每一张是：2200宽X1000高）定好进行封闭，是两个井道独立分开，确保安全 $2.28 \times 73.26\text{高} = 167.0328\text{m}^2$
5	跨品牌并联功能	旧通力电梯与新安装的电梯实现并联控制，提供运行效率，减少住户的平均候梯时间，单层和双层提供两套并联功能
6	电梯无线对讲机	电梯安装无线五方对讲机，将电梯对讲机全部迁移至监控中心，监控中心和电梯轿厢始终保持可靠联络，轿厢和监控中心实现通话功能
7	电梯监控系统	电梯机房、电梯轿厢要安放监控系统，提供一个可以储存1个月视频的海康威视硬盘、机箱、显示器、布线、接线、调试
8	电梯轿厢空调	电梯轿厢全部配置无滴水单冷大1匹电梯专用空调（含随行电缆、安装费、插头、电梯配置对重块）
9	电梯机房空调	由于电梯机房面积太大，需要配置3匹一级能效格力柜式空调
10	电梯基坑防水	$(2.2 + 2.2 + 2.2 + 2.2) \times 2 = 13.2\text{m}^2$ ； $2.2 \times 2.2 = 4.84\text{m}^2$ 小计合计： 18.04m^2
鹏益花园2栋电梯：22层/11站/11门		

鹏益花园4栋电梯更换附加工程清单

序号	项目名称	计算说明及结果
1	机房地面面积	9.82×6.1=59.402 +2.25 +2.249 +7.36 +6.9=78.661㎡整个机房做环氧树脂地坪漆（按照特种设备行业协会电梯机房标准化要求）；1地面处理杂物 2地面打磨 3地面修裂缝 4地面处理干净 5地面刮底 6地面刷面漆
2	天花面积	大天花：9.82×6.1=59.402 +2.25 +2.249 +7.36 +6.9 =78.661㎡ 天花梁面积：(0.21+0.21+0.39)×6.1×4=21.716㎡ 小计合计：100.377㎡
3	墙身	9.82×2.7×2=53.028㎡；4.62×2.7×2=24.948㎡； (1.5+1.5+1.5)×2.7=12.15㎡；(1.47+1.53+1.53)×2.7=12.231㎡墙面的总面积是：102.357㎡
4	通井中间做铁皮隔障	由于电梯井道是通井，为确保拆除旧电梯的时候的绝对安全，从电梯底坑到井道顶需要隔障，用镀锌铁皮+角铁支架固（每一张是：2200宽X1000高）定好进行封闭，是两个井道独立分开，确保安全 深2.3 × 76.26高 = 175.398㎡
5	跨品牌并联功能	旧通力电梯与新安装的电梯实现并联控制，提供运行效率，减少住户的平均候梯时间
6	电梯无线对讲机	电梯安装无线五方对讲机，将电梯对讲机全部迁移至监控中心，监控中心和电梯轿厢始终保持可靠联络，轿厢和监控中心实现通话功能
7	电梯监控系统	电梯机房、电梯轿厢要安放监控系统，提供一个可以储存1个月视频的海康威视硬盘、机箱、显示器、布线、接线、调试
8	电梯轿厢空调	电梯轿厢全部配置无滴水单冷大I匹电梯专用空调（含随行电缆、安装费、插头、电梯配置对重块）
9	电梯机房空调	由于电梯机房面积太大，需要配置3匹一级能效格力柜式空调
10	电梯基坑防水	(2.2+2.2+2.2+2.2)×2 = 13.2㎡； 2.2×2.2 = 4.84㎡ 小计合计：18.04㎡

鹏益花园4栋电梯：24层/12站/12门

鹏益花园5栋电梯更换附加工程清单

序号	项目名称	计算说明及结果
1	机房地面面积	1.55×1.53=2.3715； 1.36×1.23=2.59； 3.76×3.66=13.7616； 6.41×6.21=39.8061； 地面面积总计： 58.5292整个机房做环氧树脂地 坪漆（按照特种设备行业协会电梯机房标准化要求）； 1地面处理杂物 2地面打磨 3地面修裂缝 4地面处理干净 5地面刮底 6地面刷面漆
2	天花面积	大天花： 1.55×1.53=2.3715； 1.36×1.23=2.59； 3.76×3.66=13.7616； 6.41×6.21=39.8061 天花梁面积： 0.81×6.21×3=15.09； 0.67×1.94=2.61； 0.81×3.76=3.0454 小计合计： 79.2746㎡
3	墙身	34.935+3.7264+3.3702+6.6582+10.0284+6.576+17.5634+4.247+ 4.247+12.9054墙的总面积是： 104.2573平方
4	电梯无线对讲机	电梯安装无线五方对讲机， 将电梯对讲机全部迁移至监控中心， 监控中 心和电梯轿厢始终保持可靠联络， 轿厢和监控中心实现通话功能
5	电梯监控系统	电梯机房、电梯轿厢要安放监控系统， 提供一个可以储存1个月视频的海 康威视硬盘、机箱、显示器、布线、接线、调试
6	电梯轿厢空调	电梯轿厢全部配置无滴水单冷大1匹电梯专用空调（含随行电缆、安装费 、插头、电梯配置对重块）
7	电梯机房空调	由于电梯机房面积太大， 需要配置1匹一级能效格力空调
8	电梯基坑防水	(2.2+2.2+2.2+2.2)×2 = 13.2㎡； 2.2×2.2 = 4.84㎡ 小计合计： 18.04㎡
鹏益花园5栋电梯： 25层/24站/24门		

鹏益花园6栋电梯更换附加工程清单

序号	项目名称	计算说明及结果
1	机房地面面积	1.55×1.53=2.3715； 1.36×1.23=2.59； 3.76×3.66=13.7616； 6.41×6.21=39.8061； 地面面积总计： 58.5292整个机房做环氧树脂地 坪漆（按照特种设备行业协会电梯机房标准化要求）； 1地面处理杂物 2地面打磨 3地面修裂缝 4地面处理干净 5地面刮底 6地面刷面漆
2	天花面积	大天花： 1.55×1.53=2.3715； 1.36×1.23=2.59； 3.76×3.66=13.7616； 6.41×6.21=39.8061 天花梁面积： 0.81×6.21×3=15.09； 0.67×1.94=2.61； 0.81×3.76=3.0454 小计合计： 79.2746㎡
3	墙身	34.935+3.7264+3.3702+6.6582+10.0284+6.576+17.5634+4.247+ 4.247+12.9054墙的总面积是： 104.2573平方
4	电梯无线对讲机	电梯安装无线五方对讲机， 将电梯对讲机全部迁移至监控中心， 监控中 心和电梯轿厢始终保持可靠联络， 轿厢和监控中心实现通话功能
5	电梯轿厢空调	电梯轿厢全部配置无滴水单冷大I匹电梯专用空调（含随行电缆、 安装费 、 插头、 电梯配置对重块）
6	电梯机房空调	由于电梯机房面积太大， 需要配置1匹一级能效格力空调
7	电梯监控系统	电梯机房、 电梯轿厢要安放监控系统， 提供一个可以储存1个月视频的海 康威视硬盘、 机箱、 显示器、 布线、 接线、 调试
8	电梯基坑防水	(2.2+2.2+2.2+2.2)×2 = 13.2㎡； 2.2×2.2 = 4.84㎡ 小计合计： 18.04㎡
鹏益花园6栋电梯： 22层/22站/22门		