

### 33、室外管道及支架

#### (一) 罐区管道

序号	位置	规格	材质	单位	数量	重量 (kg)
1	罐区不锈钢管道	φ 89*3.2	0Cr18Ni9	米	369.4	2386.324
		φ 114*3.5	0Cr18Ni9	米	314.2	2617.286
		φ 168*3.5	0Cr18Ni9	米	99.5	1433.795
					合计	6437.405

#### (二) 室外管道

序号	名称	规格型号	材质	单位	数量	理论重量kg/m	重量
1	焊接不锈钢管	φ168×3.5	0Cr18Ni9	米	350	14.34	5019
2		φ140×3.5	0Cr18Ni9	米	225	11.9	2677.5
3		φ114×3.5	0Cr18Ni9	米	440	9.63	4237.2
4		φ89×3.2	0Cr18Ni9	米	380	6.83	2595.4
5		φ60×3.0	0Cr18Ni9	米	610	3.75	2287.5
6	合计						16816.6
7	无缝钢管	φ356×9	20#	米	212	77.01	16326.12
8		φ219×8.2	20#	米	400	41.63	16652
9		φ219×6.0	20#	米	318	31.52	10023.36
10		φ219×6.5	20#	米	890	34.06	30313.4
11		φ168×5.5	20#	米	795	22.04	17521.8
12		φ140×5.5	20#	米	115	18.24	2097.6
13		φ114×5.0	20#	米	945	13.44	12700.8
14		φ89×4.5	20#	米	700	9.38	6566
15		φ76×4.5	20#	米	45	7.93	356.85
16		φ60×4.0	20#	米	1240	5.52	6844.8
17		φ48×3.5	20#	米	75	3.84	288
18		φ34×3.2	20#	米	249	2.43	605.07
19		φ21×3.0	20#	米	85	1.33	113.05
20	合计						120408.85

### (三) 室外管架及桥架

序号	钢材名称	规格型号	数量 (m)	理论重量 (kg/m)	重量 (kg)	备注
1	H型钢	HN500×200	17	89.6	1523.2	
2		HN300×150	775	37.3	28907.5	
3		HN350×175	125	50	6250	
4		HN400×200	190	66	12540	
5		FWL500×175	530	50	26500	
6		FWL550×200	420	66	27720	
7		FWL650×200	26	76.5	1989	
8		FWL700×300	34	129	4386	
9	工字钢	I22a	540	27.929	15081.66	
10		I16	222	20.513	4553.886	
11		I14	315	16.89	5320.35	
12	槽钢	[10	930	10.007	9306.51	
13		[12.6	215	12.318	2648.37	
14	角铁	∠70×6	115	6.406	736.69	
15		∠90×6	90	8.35	751.5	
16		∠100×6	256	9.366	2397.696	
17		∠125×8	156	15.504	2418.624	
18	桥架				15000.00	
19	总计				168030.986	

注：不含混凝土支架及混凝土支架上预埋的钢板；桥架归为旧镀锌白铁皮类。