





MHZS180 混凝土搅拌站技术参数



序号	名称	技术参数	备注
1	理论生产率	180m ³ /h	
2	搅拌主机型号	JS3000 型	
3	搅拌主机功率	2*55kw	
4	循环周期	60s	
5	搅拌机公称容量	3000L	
6	骨料最大颗粒	Φ 80mm	
7	配料站配料能力	200m ³ /h	
8	骨料仓容量	20m ³ × 4	
9	骨料种类	4	
10	骨料皮带输送机生产率	200m ³ /h	
11	螺旋输送机最大生产率	40T/h	
12	卸料高度	4.3m	
13	装机容量	170kw	
14	骨料称量范围及精度	(0~4500kg) ±2%	
15	水泥称量范围及精度	(0~1500kg) ±1%	
16	粉煤灰称量范围及精度	(0~1500kg) ±1%	
17	水称量范围及精度	(0~600kg) ±1%	
18	外加剂称量范围及精度	(0~150kg) ±1%	

MHZS180 型混凝土搅拌站配置清单

序号	名 称		规格型号	数量	制造厂商	图片
一	一层框架及搅拌主机			1 套		
1	框架结构			1 套		
		框架支腿	H 型钢 300*200	4 件		
		连接斜撑	方管 140*80	6 件		
		连接斜撑	槽钢 14#	4 件		
		主机底盘架	槽钢 32#	1 套		
		底盘斜撑	方管 160*180	4 件		
		踏板	花纹板 2.75, 长 6200mm*宽 800mm	3 件		
		护栏	方管 30*30*2.75mm, 高 1030mm	1 套		
		梯子	槽钢 14#, 踏板: 花纹板 2.75mm	1 套		
2	搅拌主机	双卧轴强制式搅拌机	MA03000	1 台	珠海仕高玛	
		传动电机	55KW	2 台	珠海仕高玛	
		轴承		若干	珠海仕高玛	
		行星齿轮减速器		1 套	珠海仕高玛	
		液压卸料系统		1 套	珠海仕高玛	
		电动润滑油泵		1 套	珠海仕高玛	
		进口连轴器		1 套	珠海仕高玛	
		高强度衬板	高铬合金铸钢	若干	珠海仕高玛	
		活动密封件		1 套	珠海仕高玛	
		传动皮带		1 套	珠海仕高玛	
		搅拌机上盖		1 套	珠海仕高玛	
		接料口	板厚 4mm, 含衬板, 衬板厚 8mm	1 套		
		主机粉料缓冲斗	板厚 8mm	1 套		
		增压泵	ISG100-160A 7.5KW	1 台		
二	二层框架及称量、储料仓、脉冲除尘			1 套		
1	二层框架			1 套		
		二层架子	槽钢 22#	1 套		

		二层支腿	工字钢 200*200	4 件		
		二层支腿斜撑	方管 160*80	4 件		
		二层踏板	花纹板厚 2.75mm	1 套		
		二层护栏	方管 30*30*2.75, 高 1030mm	1 套		
2	计量系统			1 套		
2.1	水泥计量系统			1 套		
	三点式 单独计量	计量斗	板厚 3mm,容量: 1.6m ³	1 套		
		传感器	1000kg	3 支		
		气动蝶阀	Φ 300mm	1 件		
		振动器	0.55KW	1 件		
2.2	矿粉/煤灰计量系统			1 套		
	三点式 单独计量	计量斗	板厚 3mm,容量: 1.2m ³	1 套		
		传感器	1000kg	3 支		
		气动蝶阀	Φ 300mm	1 件		
2.3	水计量系统			1 套		
	三点式 单独计量	计量斗	板厚 3mm,容量: 1m ³	1 套		
		传感器	500kg	3 支		
		气动蝶阀	DN150	1 件		
2.4	外加剂计量系统			1 套		
	三点式 单独计量	计量斗	板厚 3mm,容量: 0.08m ³	1 套		
		传感器	100kg	1 支		
		气动蝶阀	DN65	1 件		
		框架	槽钢 8#	1 套		
		称量框架	槽钢 16#	1 套		
		水管	PPR	2 套		
		外加剂泵	ISG32-160(I) 2.2KW	2 台		
		塑料外加剂桶	容量: 10m ³	2 套		
3	中储料仓			1 套		
		储料仓上盖	板厚 3.5mm, 加固角	1 套		

			铁 63			
		储料仓	板厚 4mm, 含衬板 板厚 8mm	1 套		
		等待仓阀门		1 件		
		气缸	SC125*175, 含电磁 阀	2 套		
		储料仓阀门进料口	板厚 5mm	1 件		
		防尘皮条		1 套		
4	脉冲除尘		16 袋	1 件		
		除尘斗	板厚 3mm	1 件		
		除尘支架	槽钢 10#	1 件		
三	免基础框架			1 套		
		免基础框架结构	H 型钢 250*250*14	1 套		
		中间框架连接	槽钢 18#	1 套		
四	骨料皮带上料机			1 套		
		平输送带	B=1000mm	1 套		
		内置驱动系统电动 滚筒	37KW	1 套		
		机架	槽钢 16#	1 套		
		连接板	板厚 12mm	1 套		
		连接角铁	63	1 套		
		走道	角铁 50	1 套		
		走道横担	角铁 75	1 套		
		护栏	方管 30*30	1 套		
		过梯	角铁 63	1 套		
		支腿	方管 160*80	1 套		
		尾端支腿	槽 14#	1 套		
		上托辊	φ 89*380*410	若干		
		下托辊	φ 89*1150*1200	若干		
		羊角架	φ 89	若干		
		聚氨酯挡带板		1 个		
		防尘皮条		1 套		
		皮带机托沙板	板厚 1.5mm	8 件		
		漏沙斗	板厚 3mm	1 件		
		小梯子	槽钢 8#	2 件		

		接料斗	板厚 5mm	1 件		
		尾端改向滚筒	直径 425mm	1 件		
五	骨料运输系统			1 套		
5.1	四仓 PLD4800B 配料机皮带机	驱动系统电动滚筒	18.5KW	1 套		
		输送带	B=1000mm	1 套		
		皮带机机架	槽钢 16#	1 套		
		连接槽钢	槽钢 12#	1 套		
		挑带辊	直径 Φ 219	1 套		
		支腿	方管 160*80	1 套		
		上托辊	Φ 89*380*410	若干		
		下托辊	Φ 89*1150*1200	若干		
		羊角架	Φ 89	若干		
				压带轮支架及轮	直径 Φ 390	1 套
5.2	四仓 PLD4800B 配料机			1 套		
		架子	方管 160*80	1 套		
		架子斜撑	槽钢 10#	1 套		
		上层框架	槽钢 16#	1 套		
		储料斗	板厚 4mm, 容量 20m ³	4 套		
		储料斗振动器	0.8KW	4 台		
		气缸	SC100*250	8 套		
		称量斗	板厚 4mm, 容量 2.7m ³	4 套		
		称量斗振动器	0.55KW	2 台		
		气缸	SC100*250	8 套		
		高边	板厚 3mm	1 套		
六	控制室			1 套		
		控制室主体	2.5m*2m	1 套		
		照明等				
七	水路系统			1 套		
		水池		1 套		
		上水泵	7.5KW	1 台		
		PPR 管		1 套		
八	气路系统			1 套		
	二级过滤	螺杆空压机	11KW	1 套		
		三联件		1 套		

		连接管路及阀门		1套		
		储气罐	0.6m ³	1套		
九	电路系统	电缆线、线架、线槽		1套		
十	控制系统			1套		
	搅拌站微机控制系统	打印机	中英文、24针	1套		
		控制计算机	彩色显示器 20寸	1套		
		可编程控制器		1套		
		操作控制台		1套		
		动力控制柜		1套		
		空气断路器		若干		
		接触器		若干		
		按钮		若干		
		继电器		若干		
		显示仪表		若干		
		指示灯		若干		
		信号电缆	YZ, RVVP	若干		
		控制系统		1套		
		四路监控		1套		
十一	粉料输送系统			1套		
		螺旋输送机	Φ325-9米	2套		
		电机	18.5KW	2台		
		螺旋输送机	Φ273-9米	1套		
		电机	15KW	1台		
十二	合计					
十三	备注					