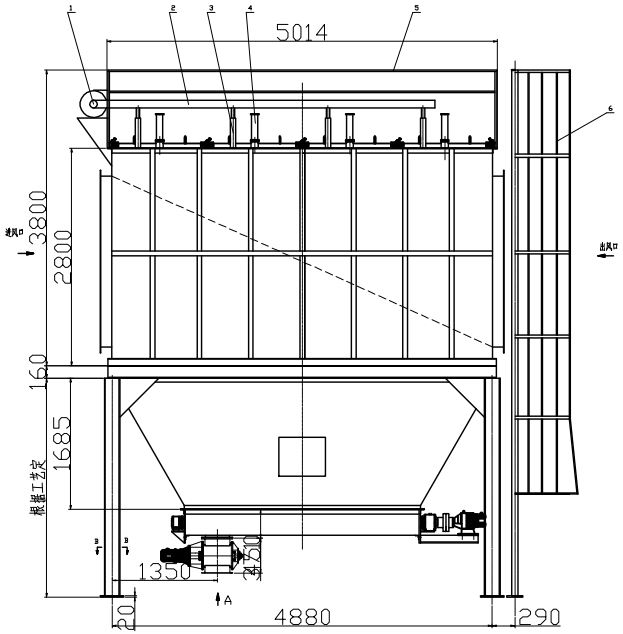
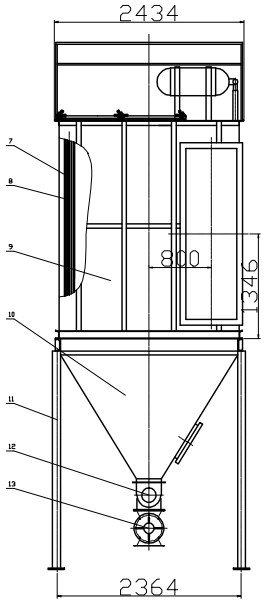
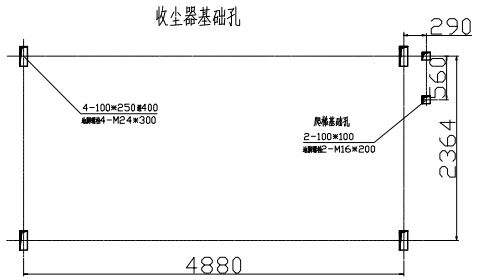




型号	ppcs64-4	ppcs64-5	ppcs64-6	ppcs64-7	ppcs64-8
A	4877	6086	7315	8354	9754
B	2438	3048	3658	4267	4877
C			8576	10376	11579
L	6137	7356			
N	6	6	6	6	6



PPCS32型气箱式脉冲袋收尘器技术性能表

型号		PPCS64-4	PPCS64-5	PPCS64-6	PPCS64-7	ppcs64-8
处理风量(m^3/h)		17800	22300	26700	31200	35700
过滤风速(m/min)		1.2~2.0				
总过滤面积(m^2)		248	310	372	434	496
净过滤面积(m^2)		186	248	310	272	434
收尘器室数(个)		4	5	6	7	8
滤袋总数(个)		256	320	384	448	512
收尘器阻力(pa)		1470-1770				
进口气体含尘浓度(g/m^3标)		<200	<1000			
出口气体含尘浓度(g/m^3标)		<0.1				
收尘器气体承受负压		5000				
清灰压缩空气	压力(pa)	$(5-7)\times10^5$				
	耗气量	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
脉冲阀(带电磁阀)	数量	4	5	6	7	8
	规格	$1\frac{1}{2}^{11}$				
提升阀(带气缸)	数量	4	5	6	7	8
	规格(mm)	提升阀板直径□595,气缸直径□100				
刚叶性轮给料机		转速30.31r/min,减速电机率1.1kw 产量24m/h				
螺旋输送机	规格	直径□300,产量30m^3/h(填充率□=0.7)				
	减速电机	型号xWD2.2-5-1/43,功率2.2kw				
空气输送斜槽						
清灰程序控制器		输入输出电压均为220V,控制器由制造厂配套供应,详细资料参看控制器的说明书				
滤袋规格和材质		直径x长度□130x2450mm,涤纶针刺毡重量450g/m^2,使用温度120° c				
保温层面积(m^2)		70	94	118	142	166
设备总量(kg)		69	8300	9700	11100	12500

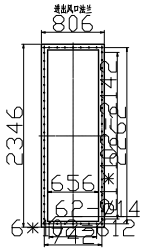
说明:

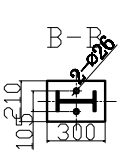
1、进风口和出风口可以互相调换,但风管中的斜隔板应掉头安装。

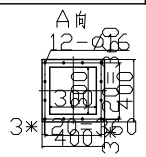
2、爬梯可布置在收尘器的另一端,即图中的对称位置。

3、刚性叶轮给料机可安装在收尘器的另一端的对称位置,但灰斗底板和输送机的传动装置要掉头安装。

4、支撑的高度,要根据工艺定。







主要技术参数:
处理风量:13000-17800m^3/h
过滤风速:1.0- 1.2m/min
出口排放浓度:<50mg/m
耗气量:1.2m ^{3}/min
收尘器室数:4室
脉冲阀型号:DMF-Z-DN40
设备总量:约6900KG

过滤面积:192m^2
滤袋条数:256
喷吹压力:0.5-0.7Mpa
承受负压:9000Pa
收尘器阻力:1500-1700Pa

标记	处数	文件号	签字	日期
设计				
描图				
		日期		

PPCS 64-4

总图

图号

共 张	重 量	比 例
第 张		

江苏海安中材水泥机械厂