

技术参数 型号		PPC 32-3	PPC 32-4	PPC 32-5	PPC 32-6	PPC 60-4	PPC 60-5	PPC 60-6	PPC 60-7	PPC 60-8
处理风量 (m ³ /h)		6900	8930	11160	13390	17200	21600	25900	30200	34500
过滤风速(m/min)		1.2-2.0 (根据不同扬尘点, 选取不同净过滤风速, 参见表 1)								
总过滤面积 (m ²)		93	124	155	186	240	300	360	420	480
净过滤面积 (m ²)		62	93	124	155	180	240	300	360	420
收尘器室数 (个)		3	4	5	6	4	5	6	7	8
滤袋总数 (个)		96	128	160	192	240	300	360	420	480
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 (mg/m ³ 标)		<50								
收尘器承受负压 (Pa)		5000								
清灰 压缩空气	压力 (Pa)	(5-7) × 10 ⁵								
	耗气量 (m ³ /min)	0.27	0.37	0.46	0.55	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
脉冲阀 带电磁阀	数量 (个)	3	4	5	6	4	5	6	7	8
	规格 (英寸)	1.5"				2.5"				
提升阀 (带气缸)	数量 (个)	3	4	5	6	4	5	6	7	8
	规格 (mm)	提升阀板直径 Φ460mm, 气缸 Φ63mm				提升阀板直径 Φ595mm, 气缸直径 Φ80 或 Φ100mm				
刚性叶轮给料机(依厂家定货要求)		下料口 300×300mm, 高度 450mm, 转速 30.31r/min, 减速电功率为 1.1kw, 产量为 24m ³ /h								
螺旋输送机	规格					Φ300mm, 产量为 30m ³ /h(增充率为 0.7)				
	减速电机					型号为 XWD2.2-5-1/43, 功率为 2.2-4kw				
空气输送斜槽		如进口气体含尘浓度大于 700g/m ³ 标, 排灰装置应选较大规格螺旋输送机或空气斜槽								
清灰程序控制器		输入电压均为 220V 或 380V, 控制器由制造厂成套供应, 详细资料见控制器说明书								
滤袋规格和材质		Φ133×2470mm/Φ120×2450mm								
保温层面积 (m ²)		26.5	34	41	48.5	70	94	118	142	166
设备总重 (不含保温层) (kg)		2880	4080	5280	6480	7280	9960	11640	13320	15000

表 2:气箱脉冲布袋除尘器参数表

技术参数 型号	PPC 96-4	PPC 96-5	PPC 96-6	PPC 96-7	PPC 96-8	PPC 96-9	PPC 96-2×5	PPC 96-2×6	PPC 96-2×7	PPC 96-2×8	PPC 96-2×9	PPC 96-2×10	
处理风量(m ³ /h)	26800	33400	40100	46800	53300	60100	66900	80700	94100	107600	121000	134500	
过滤风速(m/min)	1.2-2.0 根据不同扬尘点, 选取不同净过滤风速, 参见表 1												
总过滤面积(m ²)	372	465	557	650	744	836	929	1121	1308	1494	1681	1868	
净过滤面积(m ²)	279	372	465	557	650	744	836	929	1121	1308	1494	1681	
收尘器室数(个)	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	
滤袋总数(个)	384	480	576	672	768	864	960	1152	1344	1536	1728	1920	
收尘器阻力(Pa)	1470-1770												
进口气体含尘浓度(g/m ³ 标)	<1300												
出口气体含尘浓度(mg/m ³ 标)	<50												
收尘器承受负压(Pa)	5000												
清灰 压缩空气	压力(Pa)	(5-7) ×10 ⁵											
	耗气量 (m ³ /min)	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.4	4.2	4.8	5.4	6.0
脉冲阀	数量(个)	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
	规格(in)	2.5											
提升阀	数量(个)	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
	规格 (mm)	提升阀板直径 Φ725mm, 气缸直径 Φ80 或 Φ100mm											
刚性叶轮下料器	下料口 400×400, 转速 22.5r/min, 减速电机 1.5kw, 产量 40m ³ /h						下料口 350×350, 转速 24.63r/min, 产量 30m ³ /h, 功率 1.5kw, 2 台						
螺旋输送机	数量(个)	Φ400, 产量 38m ³ /h						Φ300, 2 台, 每台产量 21m ³ /h					
	减速电机(kw)	型号 XWD5.5-7-1/59, 功率 5.5kw						型号 XWD2.2-5-1、43, 功率 2.2kw					
空气输送斜槽	如进风口气体含尘浓度大于 700g/m ³ 标, 应选用空气输送斜槽或较大如进风口气体含尘浓度大于 700g/m ³ 标, 应选用空气输送斜槽或较大												
清灰程序控制器	输入电压为 220/380 发 V, 控制器由制造厂家配套供应, 详细资料参看控制器说明书												
滤袋规格和材质	Φ133×2450/3060----Φ120×2450/3060												
保温层面积(m ²)	110	120	130	140	150	160	175	210	245	280	315	350	
设备总重(约值)kg	10452	12120	14880	16920	19810	21240	25200	30240	35280	40320	45360	50400	

表 3:气箱脉冲布袋除尘器参数表