

# 脱硫布袋除尘器 锅炉砖窑除尘设备 除尘效率高 经久耐用

产品名称	脱硫布袋除尘器 锅炉砖窑除尘设备 除尘效率高 经久耐用
公司名称	新乡市百盛机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:袋式除尘器 林格曼黑度:2级
公司地址	新乡市黄河大道309号
联系电话	086-03735636559 13598612497

## 产品详情

脉冲除尘设备 工业用除尘器 化肥厂布袋除尘设备

脉冲布袋除尘器型号都有hmc型脉冲单机除尘器、dmc系列脉冲单机除尘器、mc— 型脉冲袋式除尘器、ppc气箱式脉冲袋式除尘器、长袋离线脉冲除尘器等。新乡百盛机械有限公司脉冲布袋除尘器是借鉴国内外先进技术，研制成功的新型高效长布袋除尘器，是在常

规短袋脉冲除尘器的基础上发展起来的一种新型、高效袋式除尘器，它不仅综合了分室反吹和脉冲清灰的特点，克服了普通分室反吹强度不足和一般脉冲清灰粉尘再附的缺点，而且加长了滤袋，充分发挥压缩空气强力清灰

的作用。我公司专业除尘器厂家，有各种型号布袋除尘器。

制砂生产线在破碎、筛分、皮带转运过程中产生的扬尘严重影响了厂区环境，需安装收尘设备来进行治理，

我公司经多年的生产经验，设计制砂机除尘器为脉冲布袋式除尘设备，具有除尘效率高，操作简单，维护方

便，排放浓度低的特点。

ppc脉冲式除尘器是百盛脉冲布袋收尘器精品之一，现有33种规格，分为32、64、96、128袋四种脉冲式除尘器。百盛为保证脉冲布袋收尘器的运行安全，为脉冲式除尘器精选配件，可提供2450mm、3060mm两

种滤料。百盛脉冲布袋收尘器用于  $-25^{\circ}\text{C}$  的室外环境时，需另设热装置。

1、采用脉冲喷吹清灰技术，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地

面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、机械、化工、电力、轻工行业的烟气除尘。 2、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。 3、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

4、采用分室停风脉冲喷吹清灰，清灰周期长，消耗低，可成倍提高滤袋与阀片的寿命。

5、可实现不停机换袋，检修不影响设备正常运行。 6、采用上部抽袋方式，改善了换袋的操作运行。布袋除尘器的工作机理是含尘烟气通过过滤材料，尘粒被

过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘主要靠惯性碰撞作用，捕集细粒粉尘主要靠扩散和筛分作用

ppc脉冲布袋除尘器广泛应用于冶金、铸造、化工、建材、粮食、机械、轻工、橡胶等工矿企业的通风除尘设备，对改善环境，防止大气污染具有良好效果。

本磨机属中小型非易燃易爆材料粉磨设备，主要应用于冶金、矿山、建材、耐火材料、磨料、玻璃、陶瓷等

行业的细料和超细料粉磨。特别在化工染料、特种陶瓷、粉磨冶金和高级耐火材料等产品生产中作原料的超

细加工方面应用广泛，近几年，该系列机成为金属镁行业粉磨煨面的首选粉磨设备。

单机脉冲除尘器的工作原理：含尘气体从单机脉冲除尘器的进风均流管进入各分室灰斗，并在灰斗导流装置的

导流下，大颗粒的粉尘被分离，直接落入灰斗，而较细粉尘均匀地进入中部箱体而吸附在滤袋的外表面上，干

净气体透过滤袋进入上箱体，并经各离线阀和排风管排入大气。

性能型号		hmc-32	hmc-48	hmc-64	hmc-80			
总过滤面积m <sup>2</sup>		24	36	48	60			
过滤风速m/min		1.04-1.67	1.15-1.62	1.21-1.74	1.25-1.67			
处理风量m <sup>3</sup> /h		1500-2400	2500-3500	3500-5000	4500-6000			
滤袋数量(条)		32	48	64	80			
耗气量m/min		0.032	0.048	0.064	0.08			
入口浓度g/m <sup>3</sup>		200						
出口浓度g/m <sup>3</sup>		50						
喷吹压力mpa		0.5-0.7						
承受负压pa		5000						
设备阻力pa		1200						
脉冲阀	规格	1"						
	数量(个)	4	6	8	10			
电机型号功率		y90s-2	y90l-2	y100l-2	y132s1-2			
kw		1.5	2.2	3.0	5.5			
设备重量	hmc(a)	1350	1620	1850	2360			
	hmc(b)	1220	1470	1670	2150			
ppc 型号	参数	处理风量(m <sup>3</sup> /h)	过滤风速(m/min)	过滤面积(m <sup>2</sup> )	滤袋数(个)	阻力(pa)	含尘浓度(g/m <sup>3</sup> )	保温层面积
ppc32-3		6900	1.2-2.0	93	96	1470-1770	< 1000	26.5
ppc32-4		8930		124	128			34
ppc32-5		11160		155	160			41
ppc32-6		13390		186	192			48.5
ppc64-4		17800		248	256			70
ppc64-5		22300		310	320			94
ppc64-6		26700		372	384			118
ppc64-7		31200		434	448			142
ppc64-8		35700		496	512			166
ppc96-4		26800		372	384		< 1300	110
ppc96-5		33400		465	480			120
ppc96-6		40100		557	576			130
ppc96-7		46800		650	672			140
ppc96-8		53510		744	768			150
ppc96-9		60100		836	864			160
96-2 × 5		66900		929	960			175
96-2 × 6		80700		1121	1152			210
96-2 × 7		94100		1308	1344			245
96-2 × 8		107600		1494	1536			280
96-2 × 9		121000		1681	1728			315

96-2 × 10	134500	1868	1920	350
128-6	67300	935	768	125
128-9	100900	1402	1152	196
128-10	112100	1558	1280	205
128-2 × 6	34600	1869	1536	323
128-2 × 7	15700	2181	1792	247
128-2 × 8	179400	2492	2084	262
128-2 × 9	201900	2804	2304	277
128-2 × 10	224300	3115	2561	292
128-2 × 11	247600	3427	2856	307
128-2 × 12	269100	3728	3072	322
128-2 × 13	291600	4050	3328	337
128-2 × 14	314000	4361	3584	252

本产品的加工定制是是，类型是袋式除尘器，林格曼黑度是2级，品牌是百盛，型号是PPCDMC，脱硫率是99.9（%），除尘率是99.9（%），阻力损失是1000（Pa），液气比是1，出口含尘浓度是30mg（g/Nm<sup>3</sup>），使用温度范围是-20-260（ ），处理风量是15000（m<sup>3</sup>/h），过滤速度是1（m/min），规格是PPCDMC