

化铝厂ppc系列离线脉冲袋式收尘器新的设计方案

产品名称	化铝厂ppc系列离线脉冲袋式收尘器新的设计方案
公司名称	泊头市蓝科环保设备厂
价格	18300.00/台
规格参数	品牌:蓝科 型号:PPC-32 除尘效率:99
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯村
联系电话	13831742594 13731737693

产品详情

除尘是一个很重要的工作，粉尘给我们带来了许多不好的影响，而环保除尘机成为了我们非常不错的一种选择。除尘器设备成为了工业中的一个除尘重要工具。除尘器是把粉尘从烟气中分离出来的设备，这种设备是锅炉以及工业生产常用的配套设备，主要的功能是将锅炉的燃料燃烧排放烟气中的颗粒烟尘在进行清除的，这样既改善了污染环境的情况，也提高了空气质量的环保。

PPC型脉冲布袋除尘器是除尘设备精品之一，现有33种规格，分为32、64、96、128袋四种脉冲式除尘器。PPC型气箱脉冲袋式除尘器共有四个系列33种规格，过滤面积从93m²-4361m²,处理风量从69003/h-314000m³/h，结构简单紧凑主要由上箱体、灰斗、箱体、进出风口、布袋、骨架、z清灰装置、控制仪等几个部件组成。此设备广泛应用于建材、水泥、冶金、机械、化式和耐火材料行业；特别用于水泥厂的破碎、烘干、煤磨、选粉、包装、库顶、熟料冷却机等收尘系统(或除尘系统)；也适用于煤磨收尘，但要增设防燃防爆措施，除尘器结构也要相应改变，还可以适用于含尘浓度特高气体的收尘，如带O-Sepa选粉机的煤磨系统，其气体含尘浓度高达1000g/m³(标)以上，可不设置作预收尘用的旋风除尘器，对于我国北方严寒地区，本除尘器在增加热保温装置后也能适用。

PPC型气箱脉冲布袋除尘器由壳体、灰斗、排灰装置、支架和脉冲清灰系统等各部分组成。是采用分箱室清灰的，清灰时，逐箱隔离，轮番进行。各箱室的脉冲和清灰周期由清灰顺序节制器按事前设定的顺序主动延续进行，然后包管了紧缩空气清灰的结果。整个箱体设计采用了进口和出口总管构造，灰斗可延长到进口总管下，使进入的含尘烟气直接进入已扩展的灰斗内到达预除尘的结果。所以气箱脉冲除尘器不只能处置普通浓度的含尘气体，且能处置高浓度含尘气体。

工作原理

当含尘气体从进气总管进入袋式除尘器后,首先与气总管中斜隔板相碰撞,气流转向流入灰斗,此时气流扩散,速度变慢,在惯性作用下,气流中的粗颗粒粉尘直接落入灰斗底部,起到预除尘作用;进入灰斗的气流折而向上,通过内部装有的袋笼滤袋,粉尘被捕集在滤袋的外表面;净化后的气体进入收尘室上部的净气室,汇集

到排气总管的排出。

气箱脉冲除尘器其主要技术参数

型 号：	PPC
处理风量：	22000m ³ /h
过滤面积：	430m ²
过滤风速：	0.85m/min
滤袋规格：	130 × 5000 mm
入口含尘浓度：	100g/Nm ³
出口排放浓度：	30mg/Nm ³
滤料材质：	覆膜涤纶针刺毡
清灰方式：	脉冲在线清灰
喷吹压力：	0.15 ~ 0.25Mpa
压气耗量：	0.4m ³ /min
除尘器阻力：	< 1500Pa
工作温度：	< 120
除尘器耐压：	-7000Pa
漏风率：	2%

关于生产：我厂接到客户咨询电话，操作流程为：向客户了解具体要求和数据-设计人员出图纸-和客户确认图纸-修改图纸-确认图纸-下料加工-组装-试机-喷漆，包装。

物流发货：产品发货均为物流配送，因为每个客户所在城市不同，货物运输价格也不同，全国均可到达。我厂发货当天会咨询物流公司价格，选择适合您的为您发货。

除尘器价格说明：首先要根据当时的钢材价格来计算成本,再次要根据所选设备的规格及辅材来计算,其次要根据设备需要温度来算成本,如果温度低那我们使用的滤袋要便宜些,如果温度高我们要选取耐高温氟美斯材质滤袋,这样成本就比较高一些。关于除尘器价格请电话咨询我们，我们才能给您报出合理的价格，再次声明我厂是自主生产，实体厂家，没有中间商，你懂得，价格肯定最低优惠给您。