

矿山ppc系列离线脉冲袋式收尘器新的设计方案

产品名称	矿山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	12300.00/台
规格参数	品牌:蓝科环保 型号:PPC 除尘效率:99.6
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

山西气箱式脉冲袋除尘器制作厂-泊头市蓝科环保设备厂

根据石灰粉尘的相关特性以及石灰生产的生产工艺系统特点设计石灰窑除尘方案，包括采集和加工处理的各个工序，如：运输、破碎、筛分、上料、排灰、窑顶烟气、和储运包装等，在这些工艺过程中，会产生大量的烟气及粉尘泄漏，为了减少泄漏烟气及石灰粉尘对环境的危害，需要有良好的除尘系统。这些粉尘如果不及时的给予捕集回收，不仅污染了环境，严重影响岗位操作人员的身体健康，也浪费了宝贵的能源和资源。因此，在石灰窑生产中凡是与烟气和粉尘有关的生产工序必须有防尘设计。

我蓝科厂家对石灰窑气箱式脉冲袋式收尘器采用阻流加导流的烟气导流装置。此装置能保证烟气均匀进入每个袋室。为保证烟气导流装置的合理性，公司借助计算机对该烟气导流装置进行模拟设计，它类似百叶窗式，能起到机械除尘的效果，对高浓度的烟气有很好的除尘效果且不会有堵灰情况发生。检测结果表明，经过调整后除尘器的气流分布均能达到国家标准。

石灰窑产生的粉尘性质：

具有粒径小、粘性大、亲水性强、易糊袋、温度高、有腐蚀等特性，是较难治理的一类粉尘。根据石灰粉尘的相关特性以及石灰生产的生产工艺系统特点设计石灰窑除尘方案，包括采集和加工处理的各个工序，如：运输、破碎、筛分、上料、排灰、窑顶烟气、和储运包装等，在这些工艺过程中，会产生大量的烟气及粉尘泄漏，为了减少泄漏烟气及石灰粉尘对环境的危害，需要有良好的除尘系统。这些粉尘如果不及时的给予捕集回收，不仅污染了环境，严重影响岗位操作人员的身体健康，也浪费了宝贵的能源和资源。因此，在石灰窑生产中凡是与烟气和粉尘有关的生产工序必须有防尘设计。

石灰窑高抗结露脉冲袋式收尘器效果最佳

在没有外保温的条件下较好地解决了因结露造成的石灰粉尘粘袋难题，除尘效率达 97.8%，且具有结构简单、换袋方便、无须外加压缩空气清灰而能自动清灰等优点。

石灰窑布袋除尘器特点：

- 1.石灰窑脉冲袋式收尘器采用高效脉冲喷吹技术。选用进口低阻、高效、长寿命膜片3寸淹没脉冲阀，喷吹管的独到设计，喷吹孔精确加工，确保了布袋的清灰动力。达到最好的清灰效果。
- 2.石灰窑脉冲袋式收尘器结合石灰窑烟气的特性，采用性价比高的氟美斯或诺美克斯两种高温覆膜滤料，由专业设备加工制作成除尘滤袋可耐温260℃。使用寿命24个月。
- 3.石灰窑脉冲袋式收尘器采用带保护的专用笼骨。笼骨的顶部加装冲压文氏管，用于保证袋笼的垂直及保护滤袋口在喷吹时的安全和调节喷吹气流均匀度。
- 4.良好的在线检修技术。石灰窑脉冲袋式收尘器应用提升阀技术，实现了除尘器的不停机检修功能。提升阀加装保护装置，避免因提升阀问题导致除尘器故障，确保不会由于除尘器的原因而影响石灰窑的运行。
- 5.可靠的PLC可编程控制器技术。采用SIEMENS公司提供的PLC可编程控制器进行控制，具备与系统DCS的通讯接口，可以实现对布袋除尘器进行手/自动控制。
- 6.石灰窑脉冲袋式收尘器采用阻流加导流的烟气导流装置。类似百叶窗式，能起到机械除尘的效果，对高浓度的烟气有很好的除尘效果且不会有堵灰情况发生。
- 7.石灰窑脉冲袋式收尘器壳体制作漏风率<2%，上箱体及灰斗全部采用100厚保温棉，防止烟尘结露。
- 8.石灰窑脉冲袋式收尘器卸灰方式采用多灰斗加装零泄漏星形卸料器及刮板机输灰，避免产生二次扬尘。

运用广泛：

该设备广泛应用于水泥、冶金、化工等行业的旋窑烟气除尘及物料回收、粉尘治理，是一种处理风量大、清灰效果好、除尘效率高，占地面积小，运行稳定、性能可靠，维修方便的大型除尘设备,已在众多项目上得到了运用。

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。