

冲天炉环保除尘系统，河北冲天炉用除尘器

产品名称	冲天炉环保除尘系统，河北冲天炉用除尘器
公司名称	河北午阳环保设备有限公司
价格	5000.00/千克
规格参数	品牌:午阳环保 型号:齐全 除尘率:99.9%
公司地址	河北省沧州市泊头交河开发区
联系电话	0317-8388882 15075705105

产品详情

冲天炉环保除尘系统，河北冲天炉用除尘器

根据目前我国冲天炉生产现状，大部分冲天炉生产厂家还是以无组织排放为主，造成冲天炉生产周围污染严重，部分厂家为了应付环保部门的验收，安装了一些旋风除尘器，但这些旋风除尘器的除尘效率太低，远远不能满足国家的排放标准。针对这一情况，我公司自行设计了专门用于冲天炉烟气处理的湿式除尘器，这种冲天炉除尘器是治理高温，高浓度烟气的一种比较理想的环保设备。因为其不需要降温，直接可以处理400 以上的高温烟气。而且在处理过程中，可以在喷淋水中加入部分碱液，起到脱硫作用，可以将烟尘林格曼黑度降到小于1以下，二氧化硫排放浓度小于200毫克。

冲天炉布袋除尘器采取的保护措施：

冲天炉布袋除尘器,冲天炉除尘器

的保护与除尘器本体阻力的控制和除尘器核心部件—滤袋的保护密切相关。我公司设计的冲天炉布袋除尘器围绕上述目的采用了以下一系列的保护措施：

1) 除尘器的阻力控制 本设备的阻力为 1500Pa。一部分是设备的固有阻力（即原始阻力），这是由设备的各个烟气流通途径造成的。除尘器进出风方式、进风管道各部位的烟气流速选择是否妥当；除尘器各仓室进风的均匀度；导流系统设计是否合理；进风口距离滤袋底部的水平高度导致的含尘气体稳流空间是否足够；滤袋直径和滤袋间距决定的滤袋间烟气抬升速度是否合理；出口管道风速的合理选定等都将影响到除尘器的固有阻力值。

冲天炉布袋除尘器,冲天炉除尘器

采用平进下出的进出风方式，各进风口风速选定为10m/s左右；进风总管和导流系统的设计保证各袋室的进风不均匀度在5%以下；进风口距离滤袋底部的水平高度选定在0.3m左右，保证含尘气体获得足够稳流空间；滤袋直径采用130mm且滤袋间距选定在170mm，保证过滤区除尘布袋内的净气空间和滤袋外的含

尘气体空间比在1：3左右，以保证滤袋间的烟气抬升。从以往我公司设计生产的除尘器来看，按以上思路设计的除尘器原始阻力都在350Pa左右。

第二部分是设备的运行阻力。

冲天炉布袋除尘器,冲天炉除尘器的运行阻力是由除尘器在运行过程中除尘布袋表面形成的挂灰层的厚度导致的一个循环值。一般我们对这个值的上限设定在900Pa左右，加上原始阻力，在设备阻力达到阻力值1500Pa左右时，清灰系统启动，将设备阻力恢复到原始阻力，进入下一个循环。这个循环时间的长短，取决于烟气含尘浓度、滤料的品种规格等

冲天炉环保除尘系统，河北冲天炉用除尘器更多详情咨询：<http://www.hbwyhb.com>