

# 精炼炉除尘器特点

产品名称	精炼炉除尘器特点
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	恒兴:恒兴 HXSB:HXSB 泊头:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵庄村（注册地址）
联系电话	0317-5568812 13483734687

## 产品详情

恒兴精炼炉除尘器是电炉除尘器的一种，它采用反向喷吹技术、脉冲清灰技术、安装了野风阀，这就克服了普通分室反吹强度不足和一般脉冲清灰粉尘再吸附的缺点，而且加长的滤袋充分发挥压缩空气强力清灰的作用。是一种除尘效率高，占地面积小，运行稳定，性能可靠，维修方便的大型除尘设备。

### 1.精炼炉除尘器的反向喷吹技术：

是指喷吹气流与过滤后袋内净气流方向相反，净气由上部净气箱排出。含尘气体由进气口进入灰斗，大颗粒落入灰斗，细粉尘随气流进入过滤室，经滤袋过滤过后，净气经文氏管进入净气室有出气口排出，随过滤的进行，阻力上升，当达到1.2~1.5kpa时，开始清灰。

### 2.精炼炉除尘器的清灰过程是：

A.随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断积厚，除尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值时，清灰装置开始进行清灰。

B.电磁脉冲阀开启，压缩空气以极短促的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤袋，使滤袋膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。

c.清灰完毕，电磁脉冲阀关闭，该室又恢复正常过滤状态。清灰各室依次进行，从第一室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。

D.逐行喷吹技术，清灰强度高，清灰效果好，单位面积处理风量大，系统阻力小，除尘效率高达99.9%；

### 3.精炼炉除尘器安装野风阀的作用：

精炼炉除尘器的进口主管道必须安装野风阀，允许工作温度上限为120（瞬）。高于120的烟气将会烧毁精炼炉除尘器的布袋，冶金行业的生产过程中产生的烟气一般应在1500，因此入除尘器的烟气温度必须受到控制。采用野风阀的形式来控制烟气温度常用而简单有效。

河北恒兴环保设备有限公司拥有规模大、试验功能全、检测手段先进的大型综合性除尘设备实验中心，拥有雄厚的技术力量与丰富的专业经验。公司以科技为先导，以人为本，重视技术集成和科技创新，以高效节能环保为宗旨，竭力为国内外相关企业提供优质可靠的除尘设备系统，实现为社会、为客户提供满意的高科技系统是恒兴永恒的宗旨！