

内蒙古铸造厂除尘器,铸造厂电炉除尘器,电炉除尘器,电炉除尘设备

产品名称	内蒙古铸造厂除尘器,铸造厂电炉除尘器,电炉除尘器,电炉除尘设备
公司名称	包头市泽润机械设备有限责任公司
价格	148000.00/套
规格参数	品牌:包头泽润环保 型号:内蒙古铸造厂除尘器 产地:内蒙古包头
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区万水泉(包头环保设备-内蒙古除尘器厂家)
联系电话	0472-5137466 13734809955

产品详情

内蒙古铸造厂除尘器,铸造厂电炉除尘器,电炉除尘器,电炉除尘设备

内蒙古铸造厂电炉除尘器也叫铸造厂电炉除尘设备、电炉除尘器、铸造厂除尘器,电炉布袋除尘器,电炉除尘设备,是铸造厂用的电炉除尘器。选用布袋除尘器与水冷配合降温除尘,效果。布袋除尘器是目前除尘效率的除尘设备。下面为大家介绍一下它的组成及工作原理。

内蒙古铸造厂电炉布袋除尘器(电炉除尘设备)由上、中、下箱体,排灰系统及喷吹系统五部分组成。铸造厂电炉布袋除尘器的进风口设在灰斗上,当含尘气体从进风口进入灰斗后首先碰上进风管端部的挡板,由于惯性作用,使气体中粗颗粒粉尘直接进入灰斗,起到预收尘的作用。进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋,粉尘被收集在滤袋的外表面,净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室,汇集到出风管排出。室内收尘袋分为若干排,按照给定的时间间隔对每排收尘袋进行清灰。当脉冲阀开启时,即向滤袋内喷入高压空气,以清除滤袋表面上的粉尘。各排滤袋的脉冲喷吹宽度和清灰周期,由专用的清灰程序控制器自动连续控制,含尘气体由灰斗进入过滤室,较粗颗粒直接落入灰斗或灰仓。

内蒙古铸造厂电炉布袋除尘器特点:

- 1、除尘效率高,可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘,除尘效率可达99%以上。
- 2、结构比较简单,运行比较稳定,初投资较少,维护方便。

内蒙古铸造厂电炉布袋除尘器的改进方向

铸造厂电炉布袋除尘器是我公司生产的新型收尘器,具有分室整体清灰特点,采用大规格脉冲阀清灰形

式，具有清灰能力强、效果好、使用寿命长等特点。该产品适用于高浓度粉尘的治理，可简化粉尘治理工艺流程，降低设备投资。

1、高效柔性清灰 强力喷吹会使得滤袋外表面附着的有益的高精度过滤的粉尘层被破坏，PM2.5细颗粒物容易穿过滤袋进入大气，而过多清灰的结果导致滤料使用寿命缩短。要控制PM2.5，不宜采用强力喷吹或过多清灰方式，应使用清灰力度适中、喷吹分布均匀、除尘布袋阻力适中的高效柔性清灰技术。

2、优化进风气流场 不良的气流对滤袋会冲刷磨损，而且风速过高会导致灰斗内产生涡流，造成粉尘的二次飞扬；局部进风管道风速过低，易造成管道积灰堵塞。为此应设计好的进风气流场分布，使气流场分布更为科学合理，同时延长滤袋寿命和降低结构阻力。

3、合理选择滤料 为有效过滤PM2.5，应选用性能优、稳定性好的水刺毡滤料、新型涂层滤料、腹膜滤料、水刺毡+腹膜滤料等优等滤料。

4、降低过滤风速 通常，过滤风速低，滤袋阻力低，过滤精度就高，为此，在采用先进的袋式除尘基础上，通过适当降低过滤风速来提高除尘器的过滤精度。

5、加长除尘布袋长度 长的除尘布袋能降低过滤风速提高过滤精度和降低运行阻力，同时无需更改除尘器占地面积。因此，可以将常规的6m长布袋改为10m或12m的超长布袋。

6、其他措施 采用大流量脉冲阀和大容量储气的喷吹装置；开发带有弧形诱导口的高效均流喷吹管，实现双诱导气流的喷吹清灰，开发电改袋技术以及电凝聚器除尘技术等。

包头泽润环保公司主要产品有脉冲袋式除尘器、脱硫脱销设备、锅炉除尘器、静电除尘器、冶金行业除尘器、钢铁行业除尘器，废气处理设备，内蒙古铸造厂除尘器,铸造厂电炉除尘器,电炉除尘器,电炉除尘设备等系列产品，以及除尘器配套用备品备件（主要生产各种滤袋、除尘骨架、电磁脉冲阀、脉冲控制仪、星型卸料器等）。开发出全自动滤袋框架生产线、壁板成型工艺、脉冲喷吹气包组装工艺、花板冲压工序及整机模拟检测装置等。

包头泽润环保公司与多家科研单位保持长期合作关系，在新产品、新技术的研发上，始终保持**水平。并与国内外钢铁厂、热电厂、水泥厂、化工厂、矿山、内蒙古铸造厂除尘器,铸造厂电炉除尘器,电炉除尘器,电炉除尘设备等有着多年良好的整机及配件供应合作关系。得到了广大客户和同仁的一致好评。

由于产品特殊性，该发布产品除尘器为定做、定制产品，产品相关描述、销售价格等信息仅供参考，具体根据实际工况选择类型，定做。除尘器类型、大小等因素上下调整后，然后确定该除尘器，详细请咨询。