

# 河北君邦中频炉除尘器现货销售

产品名称	河北君邦中频炉除尘器现货销售
公司名称	河北君邦环保设备有限公司
价格	11200.00/台
规格参数	品牌:君邦 型号:齐全 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇马道口园区
联系电话	0317-5660705 18232855290

## 产品详情

中频炉除尘器是除尘效率高，一般在99%以上，除尘器出口气体含尘浓度在数十mg/m<sup>3</sup>之内，对亚微米粒径的细尘有较高的分

级效率。中频炉布袋除尘器

处理风量的范围广，小的仅1min数m<sup>3</sup>，大的可达1min数万m<sup>3</sup>，既可用于工业炉窑的烟气除尘，减少大气污染物的排放。本除尘器结构简单，维护操作方便。在保证同样高除尘效率的前提下，造价低于电除尘器。中频炉布袋除尘器采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84等耐高温滤料，可在200 以上的高温条件下运行。中频炉布袋除尘器对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。中频炉耐高温布袋除尘器采用电气控制系统。低位移动集尘罩，加料车，钢包车均具有现场无线遥控装置，操作迅捷方便，实用性强。除尘系统的看着系统承担除尘器正常运行所需要的清灰卸灰工作及除尘器安全保护的自动控制任务，采用PLC可编程控制器。具有更高的可靠性灵活性及兼容性。中频炉除尘器采用离线清灰是避免粉尘二次吸附的有效手段，可大大提高清灰效率。其中，除尘器净化仓设计成小单室，

清灰系统运行时，仅有一室参与离线清灰，闭掉一个室的过滤面积对整个系统基本无影响。可使除尘器长期稳定运行。

中频炉除尘器不仅具有反吹气流阻力低、脉冲清灰效果好、不易积灰、设备占地面积小等优点，还具有处理风量大，滤袋寿命长，维修工作量小，运行安全可靠的优点。

中频炉除尘器分室离线连续脉冲清灰，可以解决周期长二次吸附等问题。脉冲气源处理，解决结露问题。大沉降室，降低除尘器结构阻力。中进风形式，使滤袋负载均匀，延长除尘滤袋的平均使用寿命。选择合理的过滤风速是确定除尘器结构的重要参数之一，影响至关重要。而国内同类中频炉除尘器在应用上，片面追求投资少、占地省，而照搬国外的工艺经验选择高达2.0-2.5m/min的过滤风速，如果不考虑国产滤料的应用极限和佳工作点，其结果导致滤袋寿命急剧下降和“高阻症”的出现，系统风量在短期内很快下降，运行成本上升和达不到理想的除尘效果。

#### 中频炉除尘器烟尘治理工艺流程：

中频炉除尘器化铁炉粉，集尘罩抽出烟气，总烟管道，沉降室，冷空气，烟囱排空，排气，引风机，布袋除尘器、中频炼钢烟气净化系统工艺概述：中频炉冶炼过程中，会产生大量的烟尘散发与空气中，严重污染环境，影响工人的健康。从中频炉冶炼工艺流程的设计角度，采用低位移动式集尘罩加加料设备加出钢设备加除尘设备，可对中频炉冶炼全过程烟气进行治理。中频炉耐高温布袋除尘器对于烟气捕集系统，是由低位移动式集尘罩，加料设备和出钢设备及除尘设备组合。低位移动式集尘罩将操作平台，出钢坑全部覆盖，让

中频炉冶炼生产过程全部在低位移动式集尘罩内进行，实现了对烟气的全过程有效捕集。加料时，通过加料设备进行加料，根据生产需要几次将料加满，解决了行车加料时烟气难捕集的问题。出钢时，中频炉平台翻转直接出到出钢轨道平车上的钢包里，出钢过程在烟罩内完成，克服了局部集尘罩出钢时烟气部分外漏的情况。

中频炉除尘器的主要特点：

- 1、设计过程中，优化滤袋排列，降低除尘器阻力损失。
- 2、设备的运转部分有安全防护措施和必要的防雨措施。
- 3、高可靠性低压大规格脉冲阀配置，反吹效果好显著。
- 4、除尘器采用离线清灰，比在线清灰效果好，无二次吸附现象。
- 5、除尘器烟气进口处增加预沉降均温设计，避免烟气对滤袋直接冲刷，利用预沉降减少大颗粒烟尘对滤袋的负荷，减少烧滤袋现象，延长滤袋使用寿命。