

铸造厂中频炉除尘器 脉冲布袋除尘器

产品名称	铸造厂中频炉除尘器 脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市龙泰设备环保有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:龙泰环保 型号:MC24-120 除尘率: 99.9%
公司地址	泊头市四营乡穆村
联系电话	13731740012

产品详情

龙泰环保铸造厂中频炉除尘器采用逐行喷吹技术，清灰效果好，单位面积处理风量大，系统阻力小。我们设计时是根据工艺情况，采用不同的滤料及工艺参数，以满足不同废气特点的要求。设备采用的PLC可编程控制器，定时或定阻自动喷灰清灰，实行自动化运行，耗气量少，清灰，且性能稳定。

铸造厂中频炉除尘器设计原则：

- 1、我们是在保证处理烟尘效果好的情况下，以减少用户投资成本低设计。
- 2、我们严格遵守国家对环保的规定下设计出高效节能的除尘设备。
- 3、我们在保证设备动能可靠，操作管理简单方便的情况下，做到技术先进。
- 4、我们在保证对污染物排放标准的情况下，“把运行可靠处理烟尘及粉尘效果好”作为主要设计方案，降低耗电成本，节省工人操作及维护时间。

铸造厂除尘器结构组成：

中频电炉除尘系统主要由脉冲布袋除尘器、火花捕捉器、电动蝶阀温控装置、旋转式侧吸罩（或全密闭罩）、吸尘管网、烟囱、引风机、电气电气控制系统组成，电炉脉冲布袋除尘器组成部分包括壳体、滤袋、灰斗、排灰装置、支架和脉冲清灰系统。

铸造厂电炉除尘器工作原理：

当含尘气体由进风口进入收尘器后，先会碰到进风口中间的斜隔板，气流则会转向流入灰斗，同时气流速度会变慢，由于重力沉降的作用，气体中粗颗粒粉尘会直接落入灰斗，起到预收尘的作用。进入灰斗的气流随后折而向上，经过内部装有金属骨架的滤袋，粉尘被捕集在滤袋的外表面，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。此除尘工艺成熟，适用于高浓度粉尘的治理，可简化粉尘治理工艺流程，降低设备投资清灰能力强、效果好、使用寿命长。

铸造厂中频炉除尘器性能特点：

- 1、处理风量大，采用低压脉冲清灰方式，过滤效果好、清灰更好。
- 2、采用全自动化水平高，整套系统由 PLC 系统控制，设备本体处设置现场操控箱，无需专人看管。
- 3、可以不停机进行维修和更换滤袋，操作简单。
- 4、适应性强，能处理不同类型的粉尘颗粒物，处理容量也可大可小。
- 5、粉尘捕集率99.9%以上，保证烟气出口浓度低于国家标准。
- 6、技术先进、性能可靠、节约能源、操作、维护方便，系统、设备运行性能达到设计要求。

温馨提示：在购买铸造厂中频炉除尘器时，除了考虑产品本身的性能和价格外，还应该考虑售后服务和配件供应的可靠性。作为一家有着多年行业经验的环保设备制造商，泊头市龙泰环保设备有限公司将为您提供全方位的售后服务，包括设备安装调试、故障排除和定期维护等。我们还提供原厂配件供应，保证用户能够及时获得优质的配件，确保设备的正常运行和持续性能。选择龙泰环保品牌的MC24-120型号布袋除尘器，您可以获得性能可靠、除尘效果的产品。泊头市龙泰设备环保有限公司将为您提供全方位的支持和服务，欢迎您选购。