

矿热炉除尘器

产品名称	矿热炉除尘器
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	恒兴:恒兴 KRL:krl 河北:四营乡
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

矿热炉除尘器特点：

- 1、清灰效果好：采用大口径淹没式脉冲阀，喷吹阻力小，气压低，清灰瞬间喷吹压力达到2000pa，强力清灰彻底、效果好。
- 2、维护方便：采用上揭盖结构，抽取滤袋框架即可快速换袋；主风机处于清洁气流工作环境，主风机的叶片无需清洁维护，风机运行相对稳定。
- 3、投资省：匹配耐磨性、抗折性及剥离强度有明显提高的新型复合滤料，即能耐高温、又能提高过滤风速，使用寿命长；骨架采用整体式模焊骨架，骨架上部配有整体文氏管，具有整体性能好、耐腐蚀、表面光洁度高、不损坏滤袋；过滤单元与除尘体花板采用弹簧卡圈涨紧装配，便于拆装维护，具有良好的密封性能；由于配件品质好，总体运行费用得到有效减小。
- 4、专业设计：针对矿热炉出口烟气温度能达到450°以上的特殊情况，专门设计了户外用自然冷却系统，不用耗费能源、动力，能极大的节省成本，此基础上还加增自动化控制的冷风阀，以备温度过高时使用，保证了设备运行的安全性。

矿热炉除尘器是冶炼过程中不可缺少的重要设备，其耗能大、烟气量大、而且温度很高，对环境和矿热炉工作人员的身体健康有着不可忽略的不良影响，为了我们的身体健康和环境要做出相应的措施。因此恒兴公司矿热炉除尘器设计为PPC气箱脉冲布袋除尘器，我公司设备具有结构合理、维护简便、投资少、运行费用低等优势，矿热炉PPC气箱脉冲布袋除尘器广泛应用于冶金、锅炉、石灰窑、混铁炉等行业，是工业炉不可缺少的除尘设备。

矿热炉除尘器工作原理：

含尘气体在负压气流的作用下，从分离器的入口进入除尘体，通过滤袋过滤作用，粉尘从气流中分离出来，被净化了的干净气体从滤袋内部进入净气室排出；粉尘经过滤袋过滤时，粉尘留在滤袋的外表面形成灰饼层，当过滤粉尘达到一定厚度或一定时间时，除尘器运行阻力加大，为使阻力控制在限定的范围内（一般为 120~150mmH₂O），除尘器设有差压变送器或时间继电器，在线检测除尘室与净气室压差，当压差达到设定值时，向脉冲控制仪发出信号，由脉冲控制仪发出指令按顺序触发开启各脉冲阀，使气包内的压缩空气由喷吹管各孔眼喷射到各对应的文氏管（称一次风）。在高速气流通过文氏管时诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋，造成滤袋瞬间急剧膨胀。由于气流的反向作用，使积附在滤袋上的粉尘脱落，脉冲阀关闭后，再次产生反向气流，使滤袋急速回缩，形成一胀一缩，形成滤袋涨缩抖动，积附在滤袋外部的粉饼因惯性作用而脱落，使滤袋得到更新，被清掉的粉尘落入除尘器下部的灰斗中。

我公司采用了先进的科学技术，在生产恒兴矿热炉除尘器的过程中，将全面按照质量保证体系的要求，生产出让客户满意的产品，以赢得市场求发展。我们用心的服务，竭诚期待与您的长期合作！