

键坤环保矿热炉除尘器优势

产品名称	键坤环保矿热炉除尘器优势
公司名称	泊头市键坤环保机械设备有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:键坤环保 型号:齐全 规格:标准
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业园区内
联系电话	0317-8227215 18330724688

产品详情

矿热炉除尘器

采用袋式除尘器系统治理电石炉、矿热炉、硅铁炉的烟尘。我公司可以根据用户的现场使用条件与需要为用户选择合适的矿热炉除尘器及冷却器降温。欢迎您的咨询！

矿热炉除尘器由除尘室、过滤单元、贮气包、[电磁脉冲阀](#)、脉冲控制仪、净气室、集灰斗、钢架平台等组成；根据系统自动控制需要，还可另配套集灰斗高低料位计、进出口差压变送器、以及行星锁气输灰机。过滤单元是除尘器的关键部件，过滤单元由骨架和滤袋组成，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、便于整体固定和密封性强等优点。滤袋由专用设备制造加工，袋口配有弹簧骨架，由于采用了小直径滤袋，滤袋使用寿命长、体积小、清灰效果好。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。

我公司可以根据用户的现场使用条件与需要为用户选择合适的冷却器降温，常用的布袋除尘系统有以下几种类型：自然风冷+布袋除尘器，风冷却器+布袋除尘器。风冷却器+脉冲布袋除尘器型系统均为负压系统，引风机置于除尘系统之后。电石炉、矿热炉、硅铁炉烟气首先进入风冷却器，经风冷却器充分冷却、降温到袋除尘器能够承受的温度范围，进入布袋脉冲除尘器，除尘后的烟气从引风机烟囱达标排放，粉尘从灰斗排出。

键坤环保矿热炉除尘器的优势：

- 1、矿热炉出口烟气温度能达到450° 以上很难处理，我们为此专门设计了户外用自然冷却系统，这种冷却系统不用耗费能源，动力，能极大的节省成本，在此基础上我们又加了冷风阀，以备温度过高时使用，且都是自动化控制。
- 2、烟囱上我们给加了控制阀门，用时可以关闭，这样可以减小设计风量，可降低除尘器的制作成本。
- 3、矿热炉的烟尘，质轻、易沾附，根据这种状况，我们选用了长袋低压脉冲除尘器，风速适当低一点，

好清灰。

4、[除尘滤袋](#)使用的特殊的高温滤料，成本低、效果好、使用周期长。

矿热炉除尘器采用袋式除尘器系统治理电石炉、矿热炉、硅铁炉的烟尘，是目前电石炉、矿热炉、硅铁炉除尘发展的主流，由于电石炉是高耗能生产设备，烟气中残存的热量多，烟气温度高，因此，不管采取何种型式的布袋除尘器系统，均须采取降温措施。