

烟气粉尘处理设备 采购无中间环节

产品名称	烟气粉尘处理设备 采购无中间环节
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25695.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

电焊烟尘处理设备，移动式烟尘净化器由箱体、滤筒、灰屉、风机电机、清灰装置、控制器等组成，利用沉流式原理：采用顶进风，后部排风，利用空气向下流动的作用力，将顶部滤芯反吹的粉尘带向内部储灰箱。

采用冷扎钢板制造，关键结构件采用激光切割下料一次冲压成型，箱体结构设计合理、紧凑；外形美观实用；

进风口处有导流装置，保护滤芯免受大颗粒损坏；

利用沉流式原理设计，顶进风底排风，便于粉尘沉降

宽大的前门以及旋转搭扣设计：可以方便轻松地检查和更换滤筒；

采用的进口覆膜滤料，透气性好，过滤精度高达99.99%；

底部四个脚轮；其中二个为活动带刹脚轮，移动和定位方便；

进口铝合金风机叶轮：风量大，噪音低，能耗低；

电机：欧洲标准制作，IM标准安装。

超大灰屉设计：满足设备连续工作15-20天粉尘收集能力。

吸气罩设计捕捉效率更高；使得吸气臂可以轻松自如到达任何方位；内部加强型骨架系统为碳钢防腐部件，均已进行防腐处理，负重及抗腐蚀能力优越，使用寿命更长。

单机烟尘净化主要用于少工位手工焊接的烟尘处理，此设备是点对点的烟尘收集，设备带有四个万象脚

轮移动方便。主要设备有单臂焊烟净化器、双臂焊烟净化器。焊接烟尘净化器主要部件包括：万向吸尘臂、耐高温吸尘软管、吸尘罩（带风量调节阀）、阻火网、阻燃高效滤芯、脉冲反吹装置、脉冲电磁阀、压差表、洁净室、活性炭过滤器、沉灰抽屉组合、阻燃吸音棉、带刹车的新韩式脚轮、风机、电机以及电控箱等。

相对固定而且焊接点比较多的工况中的烟尘：可采用工程烟尘净化这种处理方式主要针对相对固定而且焊接点比较多的工况中，每个吸风口设计风量1200m³/h,一条系统的风量为9600m³/h。管网压力由匹配的离心风机提供。管网变径以使每个吸风口压力基本相等。吸风罩尽量全覆盖工位产烟区，吸风罩与产烟点距离越近越好（以不影响工作的近距离为宜）。净化主机安置在风机前端，以标准的变径箱、管分别与主管路、风机相接。

主过滤设备介绍：

MY-DT型滤筒除尘器采用先进的褶皱式滤筒为过滤元件，可除去细小的非纤维性粉尘，该机与传统的脉冲袋式除尘器相比，具有体积小、过滤面积大、除尘效率高、压力损失低、运行可靠、使用寿命长等优点。广泛用于机械加工、焊接烟尘铸造、化工、陶瓷、制动材料加工、喷粉等行业的粉尘治理和回收以及铸造的净化，尘气处理后达到国家排放标准，是脉冲除尘器的新形式。含尘气体由位于除尘器上部的进风口进入除尘器箱体，由上下行，由于重力与下行气流的作用首先把尘粒直接降至灰斗，细粉尘被滤筒捕集在外表面，洁净气体经滤筒过滤净化后，由滤筒中心进入清洁室，再经下出风口排出。随着过滤工况持续，聚集在滤筒表面的粉尘增多，此时脉冲控制仪按设定的脉冲周期和脉冲间隔控制电磁阀开启，喷出高压气体，吹入滤筒内腔，抖落外表积尘，落入灰斗，经卸灰口排出。滤筒除尘器具有占地面积小、净化效率高、不存在二次污染等优点。

结构特点

除尘器内部滤芯采用快插式安装拆卸比较方便，工人只需在除尘器外部操作即可。不需要人员钻入除尘器，杜绝了拆卸维护时的困难。2，多道防火星措施，直接设计在除尘器内部，可以节省外连接防火星装置。使其使用更加安全可靠，杜绝了客户的后顾之忧。3，除尘器内部滤芯采用全方位旋转清灰，使清灰更加彻底干净，能始终保证除尘器具有一个大的通气量，且提高了整机的使用寿命。4，除尘器控制系统采用自动控制，使工人操作更加方便灵活。