

焊烟净化设备焊烟净化器

产品名称	焊烟净化设备焊烟净化器
公司名称	河北森然环保工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:森然 型号:不限 产地:河北
公司地址	肃宁县聚贤街东侧F0001号
联系电话	17740360927

产品详情

大型焊烟净化设备

大型焊烟净化设备采用脉冲式滤筒除尘器，大型焊烟净化除尘器是一种新型过滤除尘装置，具有净化效率高、外形尺寸小、过滤面积大、过滤效果好、压力损失小、滤筒使用寿命长、安装维修快捷方便、可连续使用等特点。

大型焊烟净化设备的结构是由进风管、排风管、箱体、灰斗、清灰装置、导流装置、气流分流分布板、滤筒及电控装置组成，类似气箱脉冲袋除尘结构。大型焊烟净化设备中的布置很重要，既可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，从清灰效果看，垂直布置较为合理。花板下部为过滤室，上部为气箱脉冲室。在除尘器入口处装有气流分布板。

大型焊烟净化设备有进风口、滤筒、出风口、气包、脉冲控制仪、喷吹阀、喷吹管等，滤筒是由聚丙烯纤维折叠、卷制而成，其下端封闭，上端中心正对喷吹管下口。含尘气体由进风口进入除尘器后，气流速度减慢，粗颗粒脱离气流沉降到集尘室内，细微粉尘随气流穿过滤筒时被阻于滤筒外表面，洁净气体由出风口排出；当滤筒表面灰尘较厚时，脉冲控制仪发出指令开启喷吹阀，气包内的压缩空气经喷吹管高速喷出，同时诱导数倍于喷射器量的周围空气进入滤筒，并由内向外快射出，将滤筒外表面的粉尘吹下落入集尘室内，*由清灰斗排出。除尘器清灰采用脉冲喷吹方式，既做到了彻底清灰，又不伤害滤筒，使滤筒使用寿命得以保障。清灰过程由脉冲控制仪自动控制，可采用压力控制或时间控制。

大型焊烟净化设备的过滤元件是滤筒。滤筒的构造分为顶盖、金属框架、褶形滤料和底座等四部分。由这四部分组成的滤筒有圆形、扁形和锥形等。

滤筒是用设计长度的滤料折叠成褶，首尾黏合成筒，筒的内外用金属框架支撑，上、下用顶盖和底座固定。顶盖有固定螺栓及垫圈。圆形滤筒，扁形滤筒的外形。

滤筒的上下端盖、护网的粘接应可靠，不应有脱胶、漏胶和流挂等缺陷；滤筒上的金属件应满足防锈要求；滤筒外表面应无明显伤痕、磕碰、拉毛和毛刺等缺陷；滤筒的喷吹清灰按需要可配用诱导喷嘴

或文氏管等喷吹装置，滤筒内侧应加防护网，当选用D 320mm，H 1200mm滤筒时，宜配用诱导喷嘴。

系统构成

大型焊烟净化设备多工位中央焊接烟尘净化系统构成中央烟尘净化系统由吸尘风机、净化主机、控制系统、吸尘管路、净化配件、吸尘操作组件构成。吸尘风机和净化主机根据中央吸尘系统要完成的具体要求来选定。具体包括吸尘管路管道通径、管道长度；系统*多*少同时操作人数；所吸物料对象物理、化学性能；主机和系统所处环境等多种因素。

控制系统：根据系统要求设计、制作。

吸尘管路：管路材料根据系统要求可选碳钢管、不锈钢管、耐负压塑料管等，一般采用专用PVC管材及弯头配件，具有表面光滑、污物附着力低的特点。

净化配件：有多种风格，塑料、金属多种材料根据环境和系统要求具体选择。

吸尘操作组件：根据所吸附物料、废气性质、吸取空间、所吸附对象不同选择不同材质、不同形式吸头和操作软管

应用范围

大型焊烟净化设备广泛适用于铸铁件的加工机械加工业，装袋作业，研磨作业，喷砂作业，粉末投放作业，钻孔作业，有机玻璃加工作业等