

武汉工业吸尘设备厂家

生成日期: 2025-10-23

焊烟净化器的设备特点: 1. 设备内置自动脉冲清灰装置, 保持设备恒定的吸风量, 和恒定的净化能力。2、设备特殊设计的控制系统安全稳定, 配有高压漏电保护。3、使用万向吸气臂, 可在悬停于三维空间的任意位置, 360度轻松灵活到达任意方位发尘点, 焊接工人可更有效率的工作。4、特殊工况可根据现场选配相应吸尘罩口。5、经特殊减震降噪处理, 保证了设备的噪音环保。6、设备操作简单, 容易清理维护。7、可将污染源进行移动式单机处理或多工位集中处理。焊锡排烟机特点: 质量冷轧钢板静电喷塑工艺, 持久耐用。武汉工业吸尘设备厂家

焊烟净化器结构特点: 多工位焊烟净化器工艺流程, 根据车间焊位布局, 每个焊位用隔板隔开, 成2米大小的小空间, 顶部设锥形排烟罩, 在焊位上方3.5米处布一条7字形400mmx400mm的白铁皮管道, 管道勾、股玄各长12米, 东西向一条固定在房柱上, 南北向一条设门型支架固定, 根据焊位开口, 用 $\Phi 160\text{mm}$ 的柔性臂连接排烟罩, 柔性臂用于烟尘捕捉, 通过管道连接一台中压、风量为 $10000\text{m}^3/\text{h}$ (左右)的变频离心风机, 风机进口前600mm处设置一块横截面插板, 用于调节风量, 根据调节的风量让电机自动变频。武汉工业吸尘设备厂家焊接烟尘净化器主要特点: 活动臂可很全灵活调节且易于定位。

高真空焊烟净化器的产品特色: 高负压焊烟净化器电控采用过流过载保护装置, 结构简单、安全性高、便于操作; 高负压焊烟净化器先进的风机设计, 风量大, 耗电低; 高负压焊烟净化器采用微孔覆膜聚脂阻燃型滤筒(过滤效果 $> 99.9\%$), 使用寿命长, 可以吸收 $0.2\mu\text{m}$ 的粉尘颗粒, 杜绝细小粉尘颗粒对工人的损害; 高负压焊接烟尘净化器不需要拉动利用长达20米的吸气软管, 可从源头吸除烟气, 提高了烟尘的收集率; 高负压焊烟净化器内部特制的阻火网针对大颗粒熔渣使净化器的使用寿命更长、更安全可靠。高负压焊烟净化器的洁净空气从格栅状排风口方向均匀引导和分散, 并且在机壳内置特制隔音棉把噪音降到很低。

焊烟净化器的特点: 1. 吸气罩可以延伸到任何想要连同吸气臂到达位置。他可以用灵活的手臂吸气或用两个柔性手臂呼吸。吸气臂可以 360° 和任选活动, 从烟气中吸收烟气, 很大提高了烟气收集率, 保证了工人的身体健康。2、滤芯采用聚酯纤维材料的抗静电效果, 吸附性能更高, 安全性更好, 过滤效果更好 $> 99.9\%$, 使用寿命长, 可吸收 0.3 微米尘粒。3、反吹装置: 手动拆卸滤筒粉尘或半自动烟尘连接空压机。4、从出风口格栅方向将空气均匀地引导和分散, 并将外壳噪音传给内置的特种隔音棉。应用领域: 1、适用于锡焊工艺中电路板和电子行业的烟气过程管理。2、适用于锡焊, 波峰焊, 回流炉, 激光焊接, 雕刻, 打标, 切割等烟雾净化。3、适用于移动焊接处, 污染焊接处或其他类似工作条件。焊锡排烟机的好处: 所有滤芯均可单独更换, 延长了过滤芯的使用寿命又降低了滤芯的使用成本。

焊接烟尘由于理化性状不同, 对人体所造成的危害也是多种多样的, 就其病理性质可概括为如下几种: 全身中毒性、局部刺激性、反应、光反应性、染上性、致病性、尘肺。在焊接操作中经常会产生一些有毒的物质, 如乙醛、松香酸、异氰酸盐、氮氧化物、硫化物、碳氢化合物等, 并在空气中飞扬, 它通过呼吸道侵入到人的肝、肺、心血管及血液中, 这些有毒物质正严重的吞噬人类的健康, 导致许多职业病的出现, 如肺病、湿疹、皮肤过敏、呼吸道染上等等, 重则紊乱破坏消化系统, 导致并发症而衰竭死亡。焊接烟尘引起的职业病中以尘肺为很严重, 据不完全统计尘肺病例约占职业病患病总人数的三分之二。尘肺是生产过程中长期吸入焊接烟尘引起的, 以肺组织纤维化病变为主的疾病, 对肺部造成不可逆的伤害。我国按病因将尘肺分为矽肺、煤工尘肺、石墨尘肺、碳黑尘肺、石棉肺、滑石尘肺、水泥尘肺、云母尘肺、陶工尘肺、铝尘肺、电焊工尘肺、铸工

尘肺和其它尘肺等13种。尘肺病对本人、家庭及社会危害极大，需及时、彻底预防。焊锡烟雾净化器特点：初、中、可单独更换，滤芯使用寿命更长，使用成本更低。武汉工业吸尘设备厂家

焊烟净化器的设备特点：设备操作简单，容易清理维护。武汉工业吸尘设备厂家

焊烟净化器的优势：焊烟净化器由离心风机，滤筒过滤室，进风均流板，集尘抽屉，净化器室体，脉冲清灰系统，电控装置及带吸尘罩柔性吸气臂组成。采用滤筒过滤器，过滤面积大，单位面积过滤流速低，因而具有很高的过滤效率。采用优化设计，采用进风均流导流技术，解决了一般布袋除尘难以避免的各室气流不均现象。滤芯竖放，解决了滤芯横放上部粉尘难以消除的问题。净化器气流组织设计合理，阻力损失小，机器外形小巧，移动灵活，操作简是，维护方便。滤筒采用进口高效过滤材料，过滤效率达99.5%滤筒的使用寿命比普通滤料在正常使用条件下要长很多。在精过滤器前均流导风，使精过滤器的寿命的延长。焊烟净化器配置的吸气臂可作360度旋转，并能上，下，左，右，移动。焊烟净化器底部安有四个轮子，移动轻便，适用工作点经常变化须净化粉尘领域。武汉工业吸尘设备厂家