

佛山激光切割烟雾过滤器厂家

生成日期: 2025-10-23

焊烟过滤器产品特点: 焊烟过滤器采用世界上的滤筒电子脉冲反吹式, 过滤效率高。1、的电脑数字控制技术, 实现单路及多路反吹, 人性化液晶屏设计, 方便观察工作情况, 美观大方。2、专业设计并订制的高速大风量离心风机, 的叶轮设计, 使每一款集尘设备均可产生符合现场工况需求的流量、负压, 并可满足工业环境持续稳定的集尘效果。3、电控箱选用电控及电气元件, 具缺相、过载、过热保护, 有效保护风机。4、集尘箱为滑轮抽屉式结构, 使垃圾的清理极为方便及简单。烟尘过滤器原理主要特点: 随机配有遥控器, 可进行远程遥控操作。佛山激光切割烟雾过滤器厂家

焊接Y型过滤器选型原则: 1、进出口口径: 原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径, 一般与进口管路口径一致。2、公称压力: 按照过滤管路可能出现的较高压力确定过滤器的压力等级。3、孔目数的选择: 主要考虑需拦截的杂质粒径, 依据介质流程工艺要求而定。各种规格丝网可拦截的粒径尺寸查下表“滤网规格”。4、过滤器材质: 过滤器的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同, 对于不同的服役条件可考虑选择铸铁、碳钢、低合金钢或不锈钢材质的过滤器。5、过滤器阻力损失计算: 水用过滤器, 在一般计算额定流速下, 压力损失为0.52~1.2kpa佛山激光切割烟雾过滤器厂家激光烟雾过滤设备产品中心优势: 运转平稳噪音低, 风量高, 吸入力大, 减少了风机的阻力。

低压粉尘过滤器的工作原理: 1、重力作用: 当含尘的气体进入粉尘过滤器时, 其中颗粒大、密度大的烟雾粒子会在重力的作用下沉降下来, 这个过程和重力沉降室的作用完全相同的。2、筛滤作用: 当空气中的烟雾粒子直径比滤料纤维的空隙或滤料尘粒间的间隙更大时, 气流通过的时候其中的烟雾粒子就会被拦截下来, 这就是所谓的筛滤作用。当纤维上沉积了一定量的尘粒之后就形成了粉尘层。3、碰撞作用: 当气流接近过滤介质的时候可以绕过纤维, 但是其中较大的粒子在惯性力作用之下仍然保持原本的运动方向, 碰撞到纤维上从而被捕获。

烟雾过滤器是一种针对工业废气烟尘、烟雾而设计的空气过滤器, 结构由吸尘管道、过滤器、活性炭过滤器、吸尘风机及触摸式微电脑控制器等组成的一个完整的空气净化系统。烟雾过滤器通过风机引力作用, 将生产中产生的废气经进气口吸入设备, 废气经过设备内的预过滤层、主过滤层、气体滤层等逐级净化, 通过净化后的气体可重新排放到室内。其中设备内的预过滤层能够吸附废气中比较大的粒子; 主过滤层由HEPA过滤芯组成, 对直径0.3微米的微粒过滤效率达99.997%; 气体过滤层由化学滤芯组成, 能净化废气中的有害气体。激光烟雾过滤设备产品中心优势: 多重过滤、多级过滤设计确保烟雾中的有害物质过滤彻底。

过滤器性能特点: 1、全自动运行, 连续出水: 在过滤器组合中的各单元之间, 反洗过程轮流交替进行, 工作、反洗状态之间自动切换, 可确保连续出水; 反洗耗水量少, 只占出水量的百分之0.5; 如配合空气辅助反洗, 自耗水更可降到百分之0.2以下。高速而反洗, 只需数十秒即可完成。2、寿命长: 新型塑料过滤元件坚固、无磨损、无腐蚀、少结垢, 经多年工业实用验证, 使用6~10年也没有磨损, 不会老化, 过滤和反洗效果不会因使用时间而变差。3、质量好, 维护量少: 产品符合相应质量标准, 所有产品在出厂前均经模拟工况检测和试运转, 不需专门工具, 零部件很少; 易于使用, 光需定期检查, 几乎不需日常维护。烟尘过滤器的主要特点: 吸烟管能随意变向、定位。佛山激光切割烟雾过滤器厂家

企业在购买激光烟雾过滤器等环保设备时也要注意, 其各自性能指标以及产品原材料的质量。佛山激光

切割烟雾过滤器厂家

焊接Y型过滤器是输送介质的管道系列不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来消除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构先进,阻力小,排污方便等特点。适用介质可为水,油、气。可按用户要求制作滤网,其外型基本相同(焊接Y型),内部件全部采用不锈钢,坚固耐用。当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,去除滤出的杂质后,重新装入即可,使用维护极为方便。该过滤器体形小、滤眼细、阻力小、效果高、安装检修方便、成本低、并排污时间短,对一般小型号者,只需5-10分钟。一般通水网为18-30目/cm² 通气网为40-100目/cm²,通油网为100-300目/cm² 佛山激光切割烟雾过滤器厂家