

上海森明材料除尘公司

生成日期: 2025-10-21

工业除尘器日常维护有多重要? 1. 根据除尘系统的吸尘量确定除尘设备收尘量, 确定排灰周期。2. 根据压缩空气系统中气水分离器的气包积水情况来确定排水周期。3. 经常检查除尘器脉冲清灰系统是否正常喷吹, 如不正常则着重检查脉冲阀膜片电磁阀有无失灵或损坏, 并应及时维修或更换, 4. 根据设备运行阻力的变化波动定期检查设备的运行是否正常。5. 根据易损件清单定期检查易损件的使用情况并及时更换。6. 定期对设备上需润滑的部件补充润滑油。摆线针轮减速器每六个月更换一次齿轮箱内的2#钠基润滑脂, 轴承润滑点每周补充一次2#锂基脂。7. 定期检查压差传送器是否有堵灰现象, 及时进行清理。除尘系统可以通过有效的运行维护和设备的改善, 保持设备性能, 做到节能减排。上海森明材料除尘公司

除尘管网是除尘系统的重要环节, 是连接各设备的桥梁和枢纽, 其将粉尘或有害气体排放到指定的地点, 是改善环境的通道。除尘管网系统设计比较复杂, 要灵活多变, 其设计与配置要随纺织主机的工序、型号、排风方式、排风量和管网组织形式而改变。设计的好坏会直接影响到风机选型和除尘效果。除尘管网的主要作用是, 将分散的粉尘和纤维杂质输送到指定的地点回收或销毁, 以洁净室内环境, 改善工人的工作环境。这就涉及到气力输送的问题。气力输送管道可分为垂直管道和水平管道两种。垂直方向气力输送是利用向上气流流动对物体产生摩擦力来实现的。上海森明材料除尘公司除尘系统建议不要采取地下安装的方式。

单面片材除尘是我司专门针对单片材料设计, 结构紧凑、易于安装、调试方便, 完全避免碰擦材料。采用普通单面片材除尘头处理普通要求的材料, 10微米以上及肉眼可见杂质有效去除, 性价比高。如有更高洁净度要求, 客户也可以配置超声波系统。普通单面片材除尘头: 体积小巧紧凑, 除尘率高。适用于灰尘颗粒较大, 肉眼可见去除要求的普通除尘。超声波单面片材除尘头: 更经济型的超声波除尘方案, 适用于小颗粒灰尘去除, 适用于大多数高标准除尘需求。

除尘设备维护管理的人物有以下几点: ①减少除尘设备故障停机时间, 提高设备作业率; ②通过有效的运行维护和设备的改善, 保持设备性能, 做到节能减排; ③降低维修成本, 在维修中合理地使用人、物、钱; ④能发现除尘设备的设计缺陷和制造缺陷, 并通过改进和改善手段进行消除; ⑤不断提高维修技能和水平, 是环保维修人员具有对除尘设备异常的快速反应能力, 发现问题及时解决; ⑥采用先进的维修管理和操作方式, 做到有预测故障、排除隐患的遇见性和有计划地安排维修管理。除尘设备管理, 正确地使用设备, 精心维护保养设备, 使设备经常处于良好的技术状态, 才能保证生产正常运行和环境友好, 使企业取得较佳的经济效益和环境效益。除尘系统的吸尘阀门一般安装在距离地面30cm墙面。

目前由于湿式的清洗机相比需要使用化学药剂, 由于需要去除不同的颗粒的粒径不相同, 水洗的清洗机需要采用数台设备联合使用, 造成整体生产线的成本过高, 工时浪费, 并且所占的空间很大。故干式清洗机的清洗效率高, 占用空间小, 低成本等优点符合现代成产企业的绿色, 环保, 高效率低成本的要求, 故越来越多的企业采用干式超声波清洗机进行液晶显示行业玻璃基板的清洗。

在液晶玻璃基板全自动化生产线上, 玻璃基板的清洗是非常重要的生产环节之一。例如在磨擦取向后增加干洗

机。在磨擦取向后，产生了大量的尘粒，这些尘粒中 $3.0\mu\text{m}$ 以上的尘粒用干式清洗机去除，这样不仅比湿式清洗节约了相当大的成本，而且比湿式清洗减少了许多消耗品。

风机是除尘系统的动力设备。上海森明材料除尘公司

除尘设备要求控制设备与主要生产工艺设备同等水平，统一管理和维护。上海森明材料除尘公司

非接触除尘系统的特点是：1. 根据客户实际情况定制除尘设备，更灵活安装到原生产机器机上，人性化提供一站式设计服务。安装简易，使用操作方便。2. 除尘系统原理：非接触除尘胶辊接触材料表面吸附灰尘杂质并转移到可逐层剥离的集尘纸卷上。3. 接触式除尘设备：能快速高效除去薄膜材料表面微尘，毛屑，细小杂质。提高产品表面清洁度，清净度与提高产品品质。4. 配置静电消除器消除静电，能有效降低微粒，灰尘，杂质因静电吸附材料表面上着附力，更有利于提高除尘设备除尘率，达到无尘室**10K**级。除尘效能达到90%以上。上海森明材料除尘公司

森明工业（苏州）有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。森明工业是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有纠偏控制系统，除尘系统，张力控制系统，粘度系统等多项业务。森明工业顺应时代发展和市场需求，通过**技术，力图保证高规格高质量的纠偏控制系统，除尘系统，张力控制系统，粘度系统。