

广州电控清洁度萃取设备解决方案

生成日期: 2025-10-29

标准化: 即接收、转运、装配过程实行标准化作业。零部件在配送和储存时, 制定严格的物料接收及打包, 包装, 运输标准, 尽可能减少中间的转存和搬运环节; 在装配和调试作业过程中应该严格遵守工艺守则, 按照作业指导书操作, 做到不提前拆封各类堵盖, 零部件不落地, 不拖拽, 不蛮横装配, 做到有标准、熟悉标准、执行标准, 以经济和有效方式实现文明生产。再清洁: 再清洁即整车在装配完毕入库交付前, 对车辆进行再次清洁的过程, 整车装配和调试过程完毕后, 由于底盘制造中对漆膜的损伤和车辆流通和储存以及受环境因素影响, 应对车辆底盘进行喷涂蜡膜或喷清漆等措施进行防护, 同时在交付用户前应对整车进行清洗和精整, 消除表面杂物, 利用二次清洁措施提高整车清洁度。清洁度萃取设备的空白值是一个非常重要的指标。广州电控清洁度萃取设备解决方案

颗粒收集器particletrap,/particlestamp是用于定期观察的颗粒收集器, 您是否需要找出生产现场是否有颗粒物或者污染源? 或者您已经知道生产现场受到污染, 但是无法确定污染源? 您只需要将我们Glaeser的颗粒收集器放置在生产现场, 一段时间之后即可找出污染源。颗粒收集器可以用于评估和确定周围环境污染情况。例如, 可以检查出污染来自内部运输路线, 开放的入口, 窗户, 甚至来自于磨损导致的颗粒沉淀。污垢颗粒将会沉积在颗粒收集器的粘性滤膜上, 然后可以对其进行显微镜检测。广州电控清洁度萃取设备解决方案如何选择汽车零部件清洁度设备?

清洁度实验室设备包含: 萃取设备(即制样设备, 或者清洗设备), 烘箱, 天平, 干燥器, 光学显微镜。萃取设备主要是通过压力冲洗或者超声波将颗粒物从零件上萃取下来, 并进行有效收集在滤膜上。烘箱是用于干燥滤膜。干燥器用于冷却。天平, 对于有的检测限值包含重量。那么需要通过天平称重。一般使用万分之一的天平可以满足要求。对于重量小于5mg的限值要求。建议天平可以配置为十万分之一的精度, 以便更好满足客户要求。光学显微镜可用于分辨颗粒物的类型, 如闪光颗粒物, 非闪光颗粒物, 纤维; 以及颗粒大小, 数量。

大型萃取设备RiusGT可以用于检测重达500千克零部件的技术清洁度。使用RiusGT检测设备可以轻松地进行冲洗和喷射, 而且还可以使用机械手更好地搬运大型部件。通过该设备可以将大型设备轻松地运输到工作室中, 而不会对员工的身体造成负担。机械手: 简化大型部件的采样工作。Glaeser机械手可处理重达500千克的重型部件并可360°旋转部件, 极大简化了采样工作。在运输过程中, 能够保护背部从而提高员工的工作安全度。关于RiuSGT系列的重要信息: 不锈钢分析槽采用触摸面板进行控制, 这种控制方式便于适用长达2,000厘米重达500千克的大至超大型部件占地面积三平方米, 可与我们的机械手等处理单元进行组合。格莱思南京在清洁度领域为什么广受德系汽车及供应商的认可?

一个普遍的方法是用超声波清洗机来萃取颗粒。虽然在实验室中很容易实现和应用, 但该方法的使用在过去几年中慢慢的减少。对于铸造的零部件而言, 超声波清洗可能会产生误导或不正确的结果。超声波的能量会损坏铸造材料的基体, 因此可能产生新的颗粒而造成颗粒分析结果的不正确性。还有其他方法是内部清洗和通过摇晃来搅拌清洗, 这些方法用于零部件内表面的颗粒的萃取。另外, 新修订的VDA19.1标准中又引入了一个新方法, 就是通过压力空气流来萃取颗粒物。这个方法的是用于一些在功能使用中不暴露于液体中的零部件。不过, 空气萃取的方法还没有被广泛应用, 根据新能源汽车的清洁度需求, 估计很快就会建立起来。高质量的萃取设备是检测的关键。广州电控清洁度萃取设备解决方案

不同的清洁度设备需要选择不同的清洗溶剂。广州电控清洁度萃取设备解决方案

零部件本身防护：在关键零部件（大总成、管类、阀类等）孔位进行临时封堵措施，保证在转运和存储期间不脱落，不拆封，只有在装配时才能启封去掉，确保无灰尘及颗粒物进入，可根据孔位的结构选择不同方式完成封堵。工位器具防护：设计制作合理的工位器具来实现零部件的转运和存储，工位器具需具备数量明晰、相互隔离、不对零部件造成伤害、转运和拿取方便等功能。时间防护：即是减少零部件的等待时间和存储时间，实施定量和按序配送，缩小零部件与环境 and 各类污染物之间的接触时间实施定量和按序配送，缩小零部件与环境 and 各类污染物的接触时间，如减少分装件的中间在库，提高过程装配质量，确保车辆直接转入调试环节，消除存放和二次返修所带来的污染物的风险。广州电控清洁度萃取设备解决方案

2015年，格莱思检测技术（南京）有限公司正式成立。为各大汽车公司及其供应商提供清洁度检测、培训、技术咨询、实验室技术解决方案等服务。格莱思德国参与了VDA19.1和VDA19.2标准的制定和编写工作。在国内，我们是VDAQMC中国授权合作机构。我们为众多汽车公司的项目、技术、质量、管理人员提供VDA19.1和VDA19.2的专业培训。以其独有的专业性和诚信为基石，深得客户们的充分肯定和赞赏。格莱思德国根据VDA19.1和ISO6232标准要求，自主设计、研发、生产的智能、高效自动萃取设备，满足各类大小不同零件的检测要求，在行业内得到广泛应用和客户的青睐。