

重庆空调清洁度萃取设备类型

生成日期: 2025-10-23

常用的清洁度检测方法有液体萃取, 空气萃取, 超声波萃取等方法。此外, 晃动, 灌洗, 等方法也有应用。这是一种适合精密清洗量化的清洁度检测方法, 其测试方法是, 将一定数量的零件在一定的条件下进行清洗, 将清洗后的介质液体通过的滤膜充分过滤, 颗粒物将被收集在滤膜表面, 然后根据标准要求将滤膜干燥, 冷却, 称重。在具有拍摄功能的图像识别和分析的光学设备下检测, 分析软件将按颗粒类型, 尺寸和数量进行统计。并生成报告。即得到所测物体零件的固体颗粒污染物结果。格莱思清洁度设备可使用碳氢油基溶剂, 如Haku1025-921, Ap760, G60 special, It 1000等。重庆空调清洁度萃取设备类型

清洁度测试中的衰减测试。很多客户不清楚是什么, 有什么用途, 甚至有的检测实验室也不做衰减测试。其实衰减测试非常重要。清洁度萃取设备可以让工作事半功倍。节省人力和时间。例如手机尺寸大小的零件。每个人用的清洗参数都不同。有的用500ml液体, 有的用1500ml液体。以上参数都能萃取一些颗粒物。那怎么来说明谁的参数是有效的呢? 那就需要进行衰减测试。衰减曲线就是可以直观的反应出这个问题。衰减测试是通过对一个(组)样品, 用同样的参数, 进行6次清洁度测试。看看是否每次获得颗粒数是否呈现递减趋势, 并最终能满足10%的要求。重庆空调清洁度萃取设备类型高效的清洁度设备对于航空发动机研制水平的提升具有重要意义。

德国格莱思, 汽车零部件技术清洁度领域**!20年的清洁度实验室检测经验、进行过数以万计的检测分析, 不断开拓, 创新, 砥砺前行。成功打造成为该领域的领航者。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。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。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的专业培训和自主设计、研发、生产的智能、高效自动萃取的设备。

因此如果要确保零部件的质量以及可靠性, 就必须严格执行清洁度检测, 涉及的行业包括: 汽车零部件及再制造、半导体、通讯设备、精密仪表、液压润滑系统、轴承、发动机、汽轮机、航空零部件、数据储存设备、医疗设备、大型工矿设备等行业。清洁度检测的方法对过程控制、品质保证和失效分析都非常重要, 是获得零部件清洁度数据的详细过程。常用的清洁度分析方法有光学分析法、称重法。可以有效的获得颗粒物大小, 类型, 数量, 重量等信息。萃取设备也是其中一个非常重要的环节。从而帮助客户提高清洁度质量。格莱思清洁度设备顶部配有0.3微米空气过滤系统。

清洁度萃取设备在测试流程的重要性: 对所需检测样品进行萃取, 将颗粒物有效收集在滤膜上, 然后根据要求设定温度和时间, 烘干和冷却滤膜。根据需要对颗粒物进行称重。然后通过光学显微镜进行扫描, 分析颗粒。如金属闪光, 非金属不闪光, 纤维。颗粒物大小, 数量。如果客户有需要, 可以进行进一步分析, 即电镜分析, 通过电镜EDX可以分析颗粒物的材质, 从而推到出硬度值。这样就更便于客户有效的分析颗粒物来源。以便实施有效的清洁度改进方案。正确实施清洁度测试。建议参加我们专业的VDA19.1课程培训。格莱思清洁度设备是在德国斯图加特生产。重庆空调清洁度萃取设备类型

清洁度萃取设备的操作区内空气洁净度如何控制? 重庆空调清洁度萃取设备类型

要了解被清洗的污染物的性质和数量：在清洗之前，应该对零部件进行清洁度的检测：如，用天平做稳称法以检测污染物的重量，用全自动清洁度检测扫描显微镜或激光粒度仪来检测污染物颗粒的数量、尺寸、形状、等。污染物性质、数量和尺寸计算的准确度，直接影响对清洗设备的设计或选购，同时还关系到制定正确合理的零部件清洗流程。选用清洗处理能力小的清洗机去清洗污染物过多或过大的零部件，会导致清洗机很快过载。而尺寸小但污染物较多的零部件，反而需要更大的清洗槽。所以需要进行精确的清洁度检测，确定污染物的性质和数量。确定了污染物的性质和数量后便可以正确选用清洗剂，这样可以更好地维护清洗机，延长清洗机的使用时间。因此，重视对污染物性质和数量的确认，才能切实降低清洗投入和清洗成本。重庆空调清洁度萃取设备类型

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。