

实验室模拟洗车台

产品名称	实验室模拟洗车台
公司名称	上海巨也仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	巨也:DIN ISO20566
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄13号2702室
联系电话	86-02161517915 13817500506

产品详情

产品简介实验室模拟洗车台目的：用蘸有摩擦剂的汽车冲洗刷涂刷漆膜，之后检验耐汽车冲洗刷强度。

符合DIN ISO20566：2013 标准

实验室模拟洗车台性能特点

.1.测试环境条件 环境温度：23 ± 3

相对湿度：50 ± 5 %RH

.2.试验箱外尺寸 约 W:3100*D 850*H1800mm

.3.试验箱重量 约 350kg

.4.产品材质 设备主体为SUS#304不锈钢板材

.5.试验介质 日常用水（清洁水）和二氧化硅混合。

.6.试验介质温度 15~30 （客户室温即可）

.7.测试板厚度 1.5~3.5mm

.8.洗刷方向 顺时针/逆时针

.9.洗刷周期 1-99可调

.10.洗刷液容量 80L

.11.试验样品 尺寸：用平板（155 X 305 mm）作为试验切片，可以放置4块。可以放置310*610mm

1块要求：保持试验区无任何漆膜缺陷如裂口、污物或针孔等。

实验室模拟洗车台产品特点

1.试验流程

用专用螺栓将汽车冲洗刷转子装到汽车冲洗刷试验仪的旋转轴部位上。同时，用工具调节汽车冲洗刷转子圆周边缘与试验仪试验台间的垂直间隙达100 毫米。将用于试验部件或试验切片的清洁剂放入清洁剂循环水箱中，并用装在试验仪上的混合器充分混合，放块样板在试验仪的试验台上进行试运行。

技术特点 1、试验箱采用整体结构，主体结构为#304

不锈钢材料，试验门为透明材质3扇独立移动结构，方便观测试验状况。

2、试验箱底部为V型漏斗设计，方便设备清洗、排水。

- 3、毛刷为可拆卸结构，方便毛刷损耗后更换。
- 4、工装平台两边为倾角设计，大程度降低 在平台移动时候对毛刷的损耗。
- 5、工装平台预留有固定螺牙孔，客户可以根据实际样品尺寸定做工装固定。
- 6、设备配有左右两个喷头，材质为316材质，喷射角度 65° ，在工作压力 (300 ± 50) kPa下流量 $(2.2 \pm 0, 2)$ l/min。两个喷头交替喷射，相对于平台运行方向。
- 7、工装平台采用伺服电机驱动，试验运行速度 $(5,0 \pm 0,2)$ m/min。配有双重限位接近开关，防止平台超限位工作。
- 8、大容量水箱容量80L,配有自动补水装置、液位控制装置、溢流口装置。
- 9、水箱内部配有搅拌装置，让清洗液充分搅拌混匀，试验结果更加准确。
- 10、水箱上部配有防水挡板，有效防止因机械故障导致水飞溅损坏电器，水电分离设计更加安全。

4.3.电气控制

- 1、触摸屏方式输入、中文菜单
- 2、可控制毛刷旋转电机的转速、以及正反转
- 3、可控制平台行程速度、运行方向
- 4、可控制喷射装置喷射逻辑

- 5、可控制储液桶的液位控制，自动补水功能

- 6、可选配控制喷射压力，显示流量（流量随压力变化而变化）

- 7、可选配显示水温、环境温度