

汽车车身油漆耐碎石冲击测试方法

产品名称	汽车车身油漆耐碎石冲击测试方法
公司名称	上海久滨仪器有限公司
价格	78000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区曹安路2798号国际机械市场
联系电话	86-021-51048101 18917054363

产品详情

品牌：久滨

型号：JB-JM5

名称：耐碎石冲击试验机一、产品概述：

耐碎石冲击试验机主要用于准确再现由飞溅的砂砾造成的破化现象,多功能耐碎石冲击试验机适用于外涂层粘聚性破坏试验、涂层系统中不同层间粘合性破坏试验、硬质玻璃材料的脆性厚度、抗剥落的涂膜厚度、塑料及玻璃的抗剥落、抗碰撞、抗磨损测试等相关试验。

二、主要技术参数

- 1、工作压力范围：0 ~ 5.0 kgf/cm²/等级1.6，可根据客户实际气源压力情况进行调节，可到8.0kgf/cm²
- 2、压缩空气管内径：19mm 或更大3、空气槽容积：180L能够满足：当打开磁阀时预先规定的400kpa（4bar）的工作压力能够持续保持至少10秒钟
- 4、进料方式：自动进料，进料速度可调5、VDA 喷枪：30.0 ± 0.5 mm
- 6、SAE 喷枪：52.6 ± 0.5 mm7、工作时间：0—999S 可调
- 8、振动时间：0—999S 可调9、循环次数0—99S可调
- 10、碰撞箱体配置：3D角度可调试验台一套，0—180度角度任意可以调节，更配有精度移动式角度显示器，方便客户调节冲击角度。11、标准试验台冲击窗口：300*300 mm（有活动的支撑架可调节窗口大小以适合不同大小的试样试样厚度不超过30 mm）。
- 12、试验箱外尺寸：约1800 L*950 W*1500H mm；碰撞箱主体结构采用 6mm的钢板+烤漆；击打窗口采

用10mm的钢板,抗振、耐磨性好。13、试验冲击材料:4mm—5mm硬度:61HRC-65HRC有棱角钢颗粒、或8-16mm水磨石、或JIS A5001规定的石子均可

14、试验压力: $100 \pm 5\text{kPa}$ 、 $200\text{kPa} \pm 10\text{kPa}$ 15、试验次数: 1-5次均可

16、喷射时间: 8-12S/500g或30-35S/2000g17、喷射角度: $54^\circ \pm 1^\circ$ (特殊 $90^\circ \pm 1^\circ$)可调

18、喷射距离: 10-500mm (可调) 19、喷枪内径: $30.0 \pm 0.5\text{ mm}$ 或 $52.6 \pm 0.75\text{ mm}$

20、试样尺寸: $80 \times 80\text{ mm}$ 或 $200 \times 100\text{ mm}$ 21、试验温度: -20 ± 2 、 22 ± 5 (室温)