

汽车零部件磨耗测试

产品名称	汽车零部件磨耗测试
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼 &4楼
联系电话	18026248720 13699796815

产品详情

大部分产品在运输或者使用过程中会无可避免地与所处环境中的其他物件发生接触甚至相互摩擦，这种相互作用必定会导致器件的部分功能失效，例如褪色、图案模糊、表面磨损等。

磨耗测试意义

对产品进行耐磨测试可获取产品耐磨性能等可靠性方面的信息，生产者可依据这些信息进行产品材料或者设计上的改良。因此耐磨测试对提高产品可靠性有至关重要的作用。

1.线性往复摩擦

模拟真实的使用条件，确保测试的稳定性和准确性。

磨耗介质Wear medium：CS-10、H-8

测试行程stroke：0.2”、0.5”、0.75”、1.0”、1.5”、2.0”、2.5”、3.0”、3.5”、4.0”

速度rubbing speed : 2 ~ 75来回/分钟的可调移动速度available speed from 2 to 75 circles per min

负载Load : 最低310g minimum 310g.

可设置转数available revolution : 可最多设置 999,999 转 maximum 999,999 revolutions

适用标准test method : GB/T 3920-2008、ISO 105-X12等

2. 旋转摩擦

独有的磨耗工序，模拟真实的使用条件。

磨耗介质Wear medium : CS-10、H-18

转速rotate speed : 60或72转/分钟 60 or 72 circles per min

负载Load : 250g , 500g , 1000g

可设置转数available revolution : 可最多设置 50000 转 maximum 50000 revolutions

适用标准test method : ASTM D3884、ASTM D1175、ASTM D1044、ASTM D4060、TAPPI T476、ISO 9352、ISO 5470-1、JIS K7204、JIS A1453、JIS K6902、JIS L1096、JIS K6964、DIN 52347、DIN 53109、DIN 53754、DIN 53799 等

3. 往复摩擦

磨耗介质Wear medium : CS-10、H-18

测试行程stroke : 6~155mm

转速rotate speed : 3~75次/分钟 3~75circles per min

测试臂高度available height : 最高130mm maximum 130mm

负载Load : 1~24N

适用标准test method : ASTM F2495,GME 60248,GME 60368 GMW 14125,ISO 1518

4.耐划伤摩擦

划伤介质scratch medium : 指尖为半球状碳化钨刮擦指

测试行程stroke : 6~155mm

负载Load : 2N, 3N, 4.5N, 5N, 6N, 7N, 10N, 15N, 20N

可设置转数available revolution : 可最多设置 999,999 转

适用标准test method : Ford BN 108-13、 General Motors DMN3943、 Danmler-Chrysler LP-463DD-18-01等