

# 涂料耐弯曲性试验

产品名称	涂料耐弯曲性试验
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

### 检测介绍

涂料耐弯曲性试验是评定色漆、清漆或相关产品的涂层在标准条件下绕圆柱轴弯曲时的抗开裂性和/或从金属或塑料底材上剥落的性能的经验性的试验。

### 检测方法

除另有规定外，试验应在 $23 \pm 2$  的温度和 $50\% \pm 5\%$ 的相对湿度条件下进行。将仪器全部打开，插入样板，并使涂漆膜面朝座板，随后便可弯曲。操作应在1~2秒内，平稳而不是突然地合上仪器，使样板在轴上转 $180^\circ$ ，整个过程在本标准规定试验条件下进行，并且应避免不正确的操作而引起样板温度升高。弯曲后，不将样板从仪器上取出，立即检查样板。按产品标准要求用正常视力或10倍放大镜检查涂层是否开裂或从底板上剥离(不计高板边小于10mm的涂层),如果使用放大镜，应在试验报告里注明。以免与用正常视力获得的结果造成误会。对样板依次(从大至小的直径轴)试验较小直径的轴,直至涂膜开裂或从底板上剥离。再在一块新的样板上，以同样的轴径重复操作，证明这个结果后，记录优先使涂膜开裂或剥离的轴径。如果\*小直径的轴也不使涂膜破坏，则记录该法膜在\*小直径的轴上弯曲时亦无破坏。

### 检测标准

GB/T 6742-2007 色漆和清漆 弯曲试验（圆柱轴）HG/T 5178-2017 保温层下金属表面用防腐涂料DB44/T 1106-2012 水性聚氨酯防腐涂料（双组份）GB/T 34677-2017水下生产系统防腐涂料HG 2576-1994 各色醇酸磁漆HG/T 3792-2014（2017）交联型氟树脂涂料HG/T 4337-2012 钢质输水管道无溶剂液体环氧涂料HG/T 5177-2017 无溶剂防腐涂料JG/T 224-2007 建筑用钢结构防腐涂料JT/T 1168-2017 公路桥梁用氟碳面漆