

# 涂料表面张力质量检测报告办理

产品名称	涂料表面张力质量检测报告办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

油漆成膜过程是一个极其复杂的物理及化学动态过程，受到油漆组成、流变性(粘度)、温度、剂挥发速度、底材等因素的影响，通常这些影响因素都是通过改变和控制漆膜表面张力来影响油漆成膜。在漆膜展布初期，低表面张力对预防缩孔、贝纳德漩涡、浮色发花、桔皮等漆膜缺陷及底材润湿有促进作用。在漆膜固化中后期，高表面张力在漆膜流平、脱泡消泡、丰满度、防雾影等方面起关键作用。因此测试各种油漆的动态表面张力和静态表面张力对于开发性能好的油漆涂料组成起到非常重要的作用。

百检网可为您提供有机涂料、无机涂料、有机—无机复合涂料等各种涂料表面张力检测服务。

### 涂料表面张力检测范围

按其性能分：防腐蚀涂料、防锈涂料、绝缘涂料、耐高温涂料、耐老化涂料、耐酸碱涂料、耐化学介质涂料等；

按成膜物质分：天然树脂类漆、酚醛类漆、醇酸类漆、氨基类漆、硝基类漆、环氧类漆、氯化橡胶类漆、丙烯酸类漆、聚氨酯类漆、有机硅树脂类漆、氟碳树脂类漆、聚硅氧烷类漆、乙烯树脂类漆等；

### 涂料表面张力检测标准(部分)

ASTM D7490-2008用接触角测量法测量固体涂料、衬底和颜料表面张力的试验方法