

## 表面处理剂的检测项目有哪些？

产品名称	表面处理剂的检测项目有哪些？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

表面处理剂的检测项目有哪些？如何进行检测？

表面处理剂的检测项目和内容有什么呢？今天就为大家来讲一下。表面处理剂在金属、硅胶、塑料表面处理时被广泛应用。其具有不易变质、提升产品性能、增加产品使用寿命等优点。表面处理剂（surface treating agent）是指对材料的表面进行某种处理以达到特定的目的时所使用的试剂，包括金属表面处理剂、聚四氟表面处理剂和硅胶表面处理剂等。

表面处理剂检测周期：

5~10个工作日

表面处理剂检测标准：

HG/T、QB/T、GB/T、GB、JC/T、YY等等。

表面处理剂检测种类：

表面处理剂电镀添加剂检测：锌光亮剂、酸性镀镍光亮剂、镀锡添加剂等。

表面处理剂磷化液检测：锌系磷化液、低温三元磷化液、锌钙系磷化、锌锰系磷化液、铁系磷化液、锌铁系磷化液、高温锰系磷化液、彩膜磷化液、蓝膜磷化液等。

表面处理剂陶化液检测：纳米陶化剂、无磷皮膜剂、无磷钝化液、无铬皮膜剂、环保陶化液、环保磷化

液、蓝膜陶化液、镀锌板陶化液、铝材无铬陶化剂、酸洗陶化剂等。

表面处理剂钝化液检测：镀锌钝化剂：三价铬蓝锌钝化剂、三价铬彩锌钝化剂、三价铬黑锌钝化剂、黑锌封闭剂、环保钝化剂、铝合金钝化剂、锌合金钝化液、其他钝化剂等。

表面处理剂封闭剂检测：封孔剂、粉末封孔剂、液体封孔剂、环保封闭剂、无镍封孔剂、电镀封闭剂、钝化封闭剂、铜保护剂、镍封闭剂、三价铬黑锌封闭剂、防锈剂等。

表面处理剂其他检测产品：化学镀镍添加剂、抛光剂、退镀剂、金属保护剂、稳定剂、酸洗剂、脱模剂等。

表面处理剂检测项目：

成分分析分析金属表面处理剂成分分析具体流程，首先通过对目标样品进行前处理，然后利用多种大型仪器分析(如红外、核磁、GC-MS，热分析仪、扫描电镜等)得到各类谱图，后由分析工程师对照谱图数据库，并结合行业经验进行多方验证，确定目标样品的各种成分及含量，还原基本配方，进而达到改进性能的作用。

理化指标匀染剂的匀染性测定、防水剂防水力测定法、耐酸性测定、耐碱性测定、渗透力测定、浊点的测定、粘度测定、分散性的测定、缓染性能、移染性能、防油性、固色效果的测定、密度的测定。

重点检测项目含量、杂质元素、粒度、白度、色度、灰分、酸度、碱度、水分、折光率、密度、粘度、熔点、沸点、挥发分、软化点、结晶温度、不溶物、pH值、吸碘值、吸油值、孔容孔径、比表面积等。

有害物质检测项目邻苯二甲酸酯含量、游离甲、醛多溴联苯和多溴二苯醚、全氟辛烷磺酰基化合物(PFO S)和全氟辛酸(PFOA)的测定、有机锡化合物、稠环芳烃化合物(PAHs)、丙烯酰胺的测定、聚丙烯酸酯类产品中残留单体的测定、化学需氧量(COD)的测定。

表面处理剂检测标准（部分）：

- 1、GB/T 8184-2004 铈电镀液。
- 2、JC/T 949-2005 混凝土制品用脱模剂。
- 3、HG/T 4318-2012 镍钨合金电镀液。
- 4、HG/T 4319-2012 铁镍钨合金电镀液。
- 5、HG/T 2840-2010 水处理剂 氨基三亚甲基膦酸（固体）。
- 6、QB/T 4713-2014 合成革用聚氨酯表面处理剂。

7、QB/T 5312-2018 皮革用水性硝化棉光亮剂。

8、QB/T 4907-2016 人造革合成革用水性聚氨酯表面处理剂。