

分析防锈剂成分及检测防锈剂配方

产品名称	分析防锈剂成分及检测防锈剂配方
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	中科溯源:周期：10d 仪器：红外等:配方升级 小样开发:核磁
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

金属防锈剂成分分析/原料检测

{金属防锈剂工作原理}

防锈剂是一种超级的合成渗透剂，它能强力渗入铁锈、腐蚀物、油污内从而轻松地掉螺丝、螺栓上的锈迹和腐蚀物，具有渗透除锈、松动润滑、防腐蚀、保护金属等性能。并可在部件表面上形成并贮存一层润滑膜，可以湿气及许多其它化学成份造成的腐蚀。在印染工业中有着广泛的用途。舒泊润渗透剂采用活性渗透助剂、润滑剂和除锈剂等配成，具有松锈、防腐、防潮、清洗、润滑、保护等多重功能，渗透能力强、使用方便，对金属、木器、饰面等材料无腐蚀，并具有保护功能。

{金属防锈剂主要成分}

以羧酸为主，通过清洗剂中的碱进行中和，达到防锈的目的，具体是哪种酸，各家配方不同。

市场上的防锈剂，主要成分含氮杂环类，长链羧酸，磺酸类，无机盐等。

{金属除锈剂的特点}

1、具备优异的防锈性。

- 2、易于使用，浸泡操作。
- 3、不会污染零件表面。
- 4、完全水溶性，，无味，不易燃，安全可靠。
- 5、成本低，可替代防锈油。
- 6、工件美观，不留痕迹，不影响精度。

{防锈剂原料成分分析检测技术与所用仪器}

将防锈剂样品分析分离纯化后，得到不同状态性质的组分，送以相应的仪器进行检测和解谱，还原出各个组分及比例的基础配方。

所用仪器：核磁，红外，GC-MS，X射线荧光分析等仪器检验。