

郑州金属减活剂T561批发价

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：17

金属减活剂的检测方法：1、红外漫反射：接触样品微粒表面后被漫反射或散射出来的光具有吸收一衰减特性，这就是漫反射产生光谱的基本原因。漫反射光谱是一种非常复杂的叠合信息，它包括样品表面的漫射和反射、样品内层的散射以及由散射效应引起的更复杂的信息。在红外谱图中，有机官能团都有其特征峰，可以检测铜片表面是否有有机物的特征峰说明铜片表面是否有金属减活剂。2、国标方法：国标是目前比较常见的评价金属减活剂性能好坏的方法。如氧化测试、旋转氧弹值测试、安定性测试，酸值测试，金属离子检测，介质损耗因数测试等都有相应的规定。金属减活剂T551的作用是什么？郑州金属减活剂T561批发价



金属减活剂T551的作用是什么？金属减活剂T551能在金属表面形成惰性保护膜或与金属离子生成螯合物，从而抑制了金属或其离子对油品氧化的催化作用，与抗氧剂复配具有突出的使用效果。对铜腐蚀具有优良的抑制作用。普遍应用于汽轮机油、油膜轴承油、工业齿轮油、变压器油及循环油等各种油品中。该产品热稳定性好，是一种添加量小、效果好、高性能的多效添加剂，一般推荐用量为0.01-0.05%。金属减活剂T551主要用于汽轮机油、油膜轴承油、空压机油、链条油、工业齿轮油、变压器油及循环油等工业润滑油中。石家庄金属减活剂T553市场价金属减活剂具有极好的油溶性能，可以作为润滑油中作为金属减活剂。



润滑油在加工、贮存和运行的过程中会不可避免的与铜、铁等金属接触，这些金属能催化油品氧化变质，使油品在短期内性能变差，因此，要加入金属减活剂来抑制金属的催化作用。金属减活剂主要是含氮的双键化合物以及杂环化合物。常见的金属减活剂主要是噻二唑类和苯三唑类。金属减活剂的作用机理有两种：成膜型，即在金属表面生产化学膜，阻止金属或变为离子进入油中，减弱其对油品的催化作用。这种化学膜还有保护金属表面的作用，能防止活性硫、有机酸等对金属表面的腐蚀；络合型，即金属减活剂能与金属离子结合，对金属离子产生掩蔽作用。

金属减活剂**T551**是一种红棕色透明液体。对抑制金属离子对油品氧化的催化作用，提高油品的抗氧化能力，延长油品的使用寿命有突出的增效作用，能在金属表面形成惰性膜或与金属离子形成螯合物，阻止金属氧化，具有抑制金属对氧化反应的催化加速作用，以适当量与**T501**复合显示出优异的增效作用，大幅降低了**T501**的用量。金属减活剂**T551**使用中避免与**ZDDP**复合，否则发生沉淀。主要用于汽轮机油、油膜轴承油、工业齿轮油、变压器油及循环油等工业润滑油中，是一种高效高性能添加剂。金属减活剂具有很好的挤压抗磨特性。



金属减活剂T551产品储运：金属减活剂T551在储存、装卸及调油时，温度不应超过75℃；若长期储存，温度不应超过45℃。金属减活剂T551不易燃、不易爆、无腐蚀性，在安全、环保、使用等方面同一般石油产品，不用进行特殊防护。金属减活剂T551产品特点：1、金属减活剂T551具有优良的抗氧化性能和抑制铜腐蚀性能；2、金属减活剂T551添加剂量小，润滑油中添加量一般为0.03%—0.05%；3、金属减活剂T551增效作用强，与T501复合使用能大幅降低T501的用量；4、应用范围广；油溶性好。金属减活剂的作用是降低金属离子的不利影响。南京巴斯德金属减活剂T561批发价

金属减活剂T551对铜腐蚀具有优良的抑制作用。郑州金属减活剂T561批发价

金属减活剂T551是由苯并三氮唑与脂肪酸、经缩合、精制而成。T551以配位键在金属表面形成惰性螯合保护膜，从而降低金属表面的电势点位，起到钝化金属的催化活性。该产品同时具有良好的抗氧化性能。该产品质量稳定，以微量（0.03~0.05%）与T501复合具有协同抗氧增效作用，普遍用于燃料油、汽轮机油、油膜轴承油、工业齿轮油、变压器油和循环油中。T551在改善油品氧化及抑制铜腐蚀等性能方面是有一定的成效，但是在使用时要注意，由于T551碱性很大，在调油过程中避免与酸性添加剂直接接触，同时还要避免与ZDDP等添加剂接触，防止发生反应。郑州金属减活剂T561批发价

南京巴斯德化工有限公司是一家集研发、制造、销售为一体的****，公司位于南京市六合区龙袍街道东四桥经济园标房7号202室，成立于2014-10-27。公司秉承着技术研发、客户优先的原则，为国内{主营产品或行业}的产品发展添砖加瓦。在孜孜不倦的奋斗下，公司产品业务越来越广。目前主要经营有抗氧剂系列，防老剂系列等产品，并多次以化工行业标准、客户需求定制多款多元化的产品。巴斯德为用户提供真诚、贴心的售前、售后服务，产品价格实惠。公司秉承为社会做贡献、为用户做服务的经营理念，致力向社会和用户提供满意的产品和服务。南京巴斯德化工有限公司注重以人为本、团队合作的企业文化，通过保证抗氧剂系列，防老剂系列产品质量合格，以诚信经营、用户至上、价格合理来服务客户。建立一切以客户需求为前提的工作目标，

真诚欢迎新老客户前来洽谈业务。