MJ-TLC脱硫醇活化剂

产品名称	MJ-TLC脱硫醇活化剂
公司名称	宿迁明江化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:MJ-TLC 品牌:明江 产品规格:25kg/桶
公司地址	江苏宿迁生态化工科技产业园纬二路2号
联系电话	0527-84839199 15205245066

产品详情

型号：MJ-TLC　　品牌：明江　　产品规格：25kg/桶
执行标准：Q/321300EMJ 013-2010

一、简介

随着我国加工原油中含硫量的增加以及催化裂化装置掺炼渣油比例的不断增加，使得催化裂化汽油中的硫醇及总硫含量有日益升高的趋势。特别是大分子量硫醇含量的增加，给催化裂化汽油的脱臭带来了困难。汽油中硫醇的脱除，以前采用merox固定床脱臭工艺，即在活性炭上浸渍苛性碱和磺化酞青钴催化剂作为固定床，空气中的氧将汽油中的硫醇氧化成二硫化物。这种脱臭方法需要消耗大量的苛性碱，产生大量碱渣，而这些碱渣无任何途径再利用，从而造成很大的环境污染。

鉴于此，目前各炼油厂催化裂化汽油的脱臭工艺，主要采用在上述merox苛性碱脱臭工艺上发展起来的无碱脱臭工艺。这种工艺不使用无机（苛性）碱溶液，只在固定床上浸渍磺化酞青钴催化剂。为了使这种无碱脱臭工艺顺利有效的完成，需要在汽油中添加脱臭活化剂，有效提高汽油的脱臭效率。

二、产品的基本性能：

mj-tlc催化汽油脱硫醇活化剂，是在对汽油无碱脱臭工艺原理进行深入研究的基础上开发出来的，具有下列特殊性能：

1、该活化剂的有效成份之一为强碱，其碱性与苛性碱相当，从而为硫醇氧化脱除工艺提供了足够的碱性环境。该剂作用结束，即成为汽油的一个组成部分。既促进了脱臭过程的完成，又不产生碱渣。

2、该脱硫醇活化剂的另一个有效成分为强力清洗剂。随着脱臭过程的进行，活性炭固定床会吸附各种胶质和重芳烃等，阻塞床的活性表面，使脱臭效果减弱。脱臭活化剂中的清洗剂成分可以将这些胶质物质清洗下来，以维持床层的高活性。

3、该活化剂还含有助溶成分，能显著提高硫醇在活化剂中的溶液度，从而加速硫醇的氧化，提高脱臭效果。

三、质量指标

序号	项目	指标
1	外观	无色或淡黄色
2	有效物含量（%）	≥8
3	密度（20°C）g/cm3	0.80~0.95

四、使用方法

本活化剂适用于催化裂化汽油固定床脱臭工艺。一般注入量为100~250ppm。使用前，应根据原料油的实际情况评选出最佳注入量。

五、安全注意事项

使用本活化剂人员应戴乳胶手套和防护眼镜。如遇本剂角触及皮肤时，可用大量水冲洗，然后再用肥皂洗净。如遇本剂溅入眼睛，请立即用水充分清洗之后再请医生检查处理。如遇火灾，可用泡沫或二氧化碳灭火器灭火，也可用水灭火。