

# 河南柴油脱色剂产品介绍及使用方法

产品名称	河南柴油脱色剂产品介绍及使用方法
公司名称	巩义市星辰净水材料销售有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	厂商:星辰净水 型号:齐全 产地:巩义
公司地址	河南省巩义市夹津口工业区
联系电话	0371-85619068 15617858487

## 产品详情

柴油的色度是柴油的重要质量指标，直接影响到柴油的品质与价格。

目前，柴油的脱色大部分都是采用酸碱精制法（硫酸、氢氧化钠），由于硫酸是一种强的无机酸，所以加入到油品中直接破坏了柴油的品质，降低了柴油的得率，并且处理后的酸渣又造成二次污染。我国目前一部分大、中型炼油厂由于采用先进工艺，生产出来的产品基本符合G家标准，而部分中小型炼油厂用废塑料，废轮胎，废机油氧化变质柴油、煤焦油、减线油、粗苯炼制的汽油和柴油。在其生产过程中由于工艺不合理及原料问题，使最终产品的色度、气味达不到用户要求，以及炼油过程后期油品的脱色和因长期存放氧化变质，而达不到国家标准。上述各种油品必须采用柴油脱色剂，去掉硫氢异味，氧化沉渣，胶质使深黑、混浊的油品变得清澈透明，提高油品外观、透明度，去除异味增加了安全性、稳定性，达到使用标准，提高经济价值。柴油脱色剂是由氧化铝、氧化镁为主要成份生产的两性化合物，具有脱色、脱酸、脱臭及吸附钾离子和过滤介质的功能，在柴油生产过程中最后一道精制工序中使用（在柴油的流出口使用）。一定比例黑柴油通过柴油脱色剂吸附精制后呈透明状。它的作用原理是通过该吸附剂与黑色素离子结合形成较大粒度的复合盐结晶后在柴油中很小的溶解度来过滤去除，同时也利用其多孔性结构，有效地达到脱色、除臭之效果。

### 一、产品介绍:

柴油脱色剂是我所贯彻g家节能环保及能源再利用方针开发的柴油脱色剂，主要用于氧化变红、变黑的柴油、废机油的脱色。使用该产品脱色后的油品清亮透明，色度可达3#以（浅黄色）下，具有操作工艺简单、成本低、脱色速度快的优点（无须酸、碱处理），解决了油品长期以来氧化变色后难处理的问题。

柴油脱色剂能迅速与油中的氧化胶质及氧化物等形成絮状沉淀物并吸附于容器内壁，经取样测定脱色率及吸附率均达到98%以上，达到柴油脱色目的。

### 二、技术指标:

## 项目指标 试验方法

外观 桔黄色 目测

密度(20 ) ,g/cm<sup>3</sup> 0.800 ~ 0.834 GB/T 4472

机械杂质 无 GB/T 501

凝点, -13 GB/T 510

沸点, 122 ± 5 GB/T 616

## 三、使用方法

a、每吨油品中使用量1-1.5公斤。

b、按要求添加量将该产品加入盛有黑色油品的容器中用气泵混合或搅拌30分钟，取油样，油品外观转化为淡黄色透明无油溶性黑色物，[有悬浮黑色絮状物]则表明脱色完成，静置1小时将油放出进行储存。