

# 脱色剂

脱色剂根据脱色原理大概可以分为三类，絮凝脱色剂、氧化脱色剂和吸附脱色剂。絮凝脱色剂集脱色、絮凝、降解 COD<sub>Cr</sub> 等多种功能于一身的季胺型阳离子高分子化合物。吸附脱色剂一般为活性炭、白土或吸附树脂可直接用过滤的方式滤除油品中的杂质和氧化物，集除杂、去味、脱色、分离于一体，使变黑的油品变成浅色透明的液体，加工后柴油的酸值、色度符合国家燃料标准。氧化脱色剂是采用氧化性物质，如次氯酸钠、高锰酸钾、臭氧等，将有色基团破坏达到去除色度的目的。

脱色剂的作用主要就是降低污水的色度，达到排放的标准。东莞三美的脱色剂包含的特点有：投放量少，脱色快，破乳，去除 COD 和部分重金属。已经运用到焦化厂、印染厂、颜料厂等工厂的污水当中。

外观浅色，粘稠液体

粘度 (20°C) 3-5s

PH值 (30%水溶液) 3-5

含固量 ≥ 50%