

争光牌抗燃油脱酸吸附树脂TS-1高效除杂脱酸，降低水分

产品名称	争光牌抗燃油脱酸吸附树脂TS-1高效除杂脱酸，降低水分
公司名称	北京争光创业科技有限公司
价格	.00/公升
规格参数	品牌:争光&Hydrolite 型号:TS-1 产地:浙江宁波
公司地址	顺义区后沙峪镇安祥大街11号院31-104
联系电话	010-80485058 18518318938

产品详情

抗燃油中的酸性成分会催化抗燃油的劣化,所以控制抗燃油的酸值对维持其性能至关重要。当酸值大于0.1mgKOH/g时,酸性物质的催化作用会使酸值急剧上升。为防止抗燃油快速劣化,运行酸值应控制在0.1mgKOH/g以下。

抗燃油的酸值通常根据GB/T264标准石油产品酸值测定方法来测定。当酸值超过0.1mgKOH/g时,应使用树脂吸附法将酸值降至标准以下。为确保抗燃油品质,建议酸值达到0.08mgKOH/g时便使用树脂吸附装置进行处理。

“争光”牌 TS-1 是在大孔结构苯乙烯系吸附树脂,本产品具有特定的孔径、比表面积和活性基团。主要用于用于抗燃油脱酸,还可用于乙二醇等非水溶液中去除酸性物质等。

理化性能指标:

指标名称	指 标
>外 观	乳白或淡黄色不透明球状颗粒
>出 厂 型 式	氢氧型
>质量全交换容量mmol/g	5.0
>范 围 粒 度 %	(0.315~ 1.250mm) 95
>比表面积m ² /g	25-32
>平均孔径	60-100
>使用温度	100

抗燃油酸值升高的主要原因有两个:首先,局部过热会加速酸性物质的生成;其次,含水量过高也会促进酸化反应的进行。控制这两个因素,***抗燃油的抗氧化性与抗水性,并定期使用树脂吸附装置处理,可以有效限制酸值的上升,确保抗燃油长期稳定运行。