

# 废机油炼油专用催化剂 久硕

产品名称	废机油炼油专用催化剂 久硕
公司名称	淄博久硕工贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:久硕 有效物质含量:99 ( % ) 产品规格:条状
公司地址	周村区309国道西南路5号院内
联系电话	86-0533-6428880 13969332045

## 产品详情

本公司在原有非临氢降凝催化剂基础上开发了新型专业废机油炼油催化剂，牌号为syfj-4a syfj-4b。

形状	单位	条形
尺寸	mm	2.5 × 2-10- 3 × 2-10
孔容	ml/g	0.30
比表面积	m <sup>2</sup> /g	235
压碎强度	n/cm	125
堆积密度	kg/l	0.68
磨损	wt%	1

该催化剂使用环境为常压条件下非临氢状态，以特殊材料为基质，具有合理的孔分布，适宜的表面积和在水热条件下的结构稳定性，并具有良好的汽提性能和再生烧焦性能，同时限制了焦炭前身物在分子筛孔道内的沉积，因而延长了反应周期，并可以在没有氢气来源的炼油厂使用。

其使用方法简单，在原反应釜上添装反应器，反应器的尺寸根据出油量的多少设计。内装入该催化剂，加热蒸馏即可。

蒸馏后，油成淡黄色，密度能达到0.83-0.84，十六烷值较高，一般比催化裂化柴油高10-20个单位。辛烷值高，mon为79-80，ron为90-92，裂解气中c2干气很少，液体收率达到90%。在已有功效的基础上公司还根据南北方温度差异，添加了降凝功效（凝点可控制在0 - -35 ），客户可根据自己需求进行选择。该催化剂使用寿命长，一吨催化剂可以处理1000吨左右的废机油，能再生2-3次，成本增加大约在50元/吨到90元/吨。但却省去了繁琐的酸碱洗流程。较不使用催化剂生产的油，售价能高出500-1000元。

催化剂使用要求：

- 1、催化剂不能受潮，不能与强酸、碱接触。
- 2、催化剂装填前用30目筛网筛去粉末。
- 3、催化剂在使用过程中根据产品凝点调整操作，当产品凝点符合要求时尽量维持低的反应温度。
- 4、如果装置间断操作，停止进料后用0.4-0.6mpa蒸汽吹扫8-12小时。
- 5、反应温度达到440 以后，且产品颜色，凝点等不符合要求时，催化剂需要再生处理。
- 6、如不需降凝直接填装b剂，需降凝请按a剂:b剂=1:2比例填装，空速控制在0.4 ~ 0.5h<sup>-1</sup>。

催化剂包装、标志、运输、储存：

- 1、本产品采用内衬塑料袋，外用塑料编织袋包装。
- 2、本产品有较强的吸水性，在运输过程中注意防潮。
- 3、本产品储存过程中要避免接触酸碱及其它化学品，也不宜露天存放。

本产品的品牌是久硕，有效物质含量是99（%），产品规格是条状，执行标准是国家一级，主要用途是炼油