

888高效脱硫催化剂(图)

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 888高效脱硫催化剂(图) |
| 公司名称 | 河南省翔豫化工有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:豫祥牌 材质:钴钼 |
| 公司地址 | 长葛市坡胡镇营张村 |
| 联系电话 | 13937493309 13503749328 |

产品详情

df-888脱硫催化剂是气液相催化氧化剂。适用于所含硫化氢、硫醇、二硫化碳、羰基硫等液体、所体的脱硫。广泛用于半水煤气、天然气、焦炉气、城市煤气、液化石油气、汽油、石脑油等。目前国内使用的催化剂有十几种之多，但这些催化剂并不能满足某些工艺要求，也存在一些缺点，如不能脱有机硫、总脱硫效率低、泡沫硫不易分离、堵塞设备、适应性小等。df-888脱硫催化剂是总结我厂生产的pds在脱硫工艺中存在的问题而开发的新产品。可在原工艺条件不变的情况下改换为我厂的df-888脱硫催化剂。它脱硫全面，可脱除无机硫，也可脱除有机硫，可以脱除5g/nm³以上的高硫。它不腐蚀设备、不堵塞设备、能清除设备中的沉积硫，并且无毒、无污染、使用方便，广泛用于化肥厂、煤油厂、煤气厂、制碱厂等。

df-888脱硫催化剂脱无机硫效率达96-98%，脱有机硫效率达50-80%。df-888脱硫催化剂系酞菁类金属有机化合物，是以多种金属离子为中心的一大类有机金属化合物的总称。该类化合物具有特定颜色，在酸碱性质中不发生分释，热稳定性好，水溶性好、无毒、对硫化物具有很强的催化氧化作用。df-888脱催化剂作用机理：1、在碱溶液中将溶解的o₂吸附而活化；2、当遇到h₂s等含硫化合物时，将硫化物吸附到高活性的大离子微量表面，这时硫化物的分解和氧的分释将形成新化合物分子，在常温常压下，便由原来的吸携活化氧将含硫化物氧化，产物为硫和多硫化物，同时也有硫代硫酸盐或二硫化物形成；3、新产物从活性大离子的微观表面解析出去；4、此时脱硫液中活性大离子（即酞菁类有机金属化合物）经重新携氧而再生，只要活性离子保留在催化液中不被其他物质俘获或溢出系统外，催化剂使用寿命将是相当长久的。

本产品的加工定制是是，品牌是豫祥牌，材质是钴钼，规格是df---8888