

酞菁钴脱硫剂，磺化酞菁钴脱硫剂，PDS脱硫剂

产品名称	酞菁钴脱硫剂，磺化酞菁钴脱硫剂，PDS脱硫剂
公司名称	淄博锐迈工贸有限公司
价格	370.00/公斤
规格参数	型号:TTS- 品牌:高效脱硫剂 有效物质含量:99（%）
公司地址	山东省淄博市张店区张周路7号汇美大厦508室
联系电话	18953321866 13869365016

产品详情

型号	TTS-	品牌	高效脱硫剂
有效物质含量	99（%）	产品规格	来电咨询
主要用途	用于合成氨、合成甲醇、 炼焦化工、催化煤气、炼 油化工、半水煤气、天然 气、城市煤气及所有含有 硫气的脱硫过程	CAS	来电咨询

产品用途：tts - 高效脱硫催化剂（酞菁钴脱硫剂）广泛适用于合成氨、合成甲醇、炼焦化工、催化煤气、炼油化工、半水煤气、天然气、城市煤气及所有含有硫气的脱硫过程。通过催化化学吸收和催化氧化两个过程，有效去除烟气、煤气中的有机硫化物和无机硫化物，以达到环保的排放标准。是对苯二酚、橡胶、ada、misq等脱硫催化剂的替代产品。产品特点：1) 该脱硫剂采用通用的液相催化法设备流程，在不改变原脱硫工艺、设备及不加其它助催化剂的基础上，逐步替代原脱硫剂，避免工厂因更换脱硫剂而造成经济损失。2) 脱硫效率高，不但能脱低硫，而且能脱高硫，其中包括有机硫及无机硫，用量极少就能达到很好的脱硫效果。实际运行结果表明，tts- 对硫醇、硫氧化碳、二硫化碳有催化活性。通过实验测得tts- 对有机硫化物的催化氧化速度的顺序为：硫醇>硫化氢>硫氧化碳>=硫化碳。3) tts- 酞菁钴脱硫催化剂既适用于常温常压气体的脱硫，也适用于加压气体的脱硫。4) 脱硫成本低,tts- 投放量仅为ada的1%，且无须投入昂贵的五氧化二硫和酒石酸钾钠，其效率还高于ada，在同样的工况和负荷下tts- 脱硫催化剂消耗费用下降30%~50%。5) 在pds法气体脱硫过程中，也同时能脱除混台气体中的氰化氢，当气体含有一定量的二氧化碳时，会影响脱除氰化氢的效率。一般情况下，tts- 脱硫催化剂的氰化氢脱除效率约为88%左右。6) 操作简便。脱硫贫液悬浮硫含量低，不堵塔。其脱硫再生速度快、溶液粘度低，硫磺易分离。形成硫颗粒大、易回收。同时对硫堵塔有清洗的作用。7) 对设备无腐蚀，对温度、压力、及ph值等工艺要求不高，具有较宽的碱度适用范围，同时有效地克服了脱硫过程长期无法解决的问题。改善了环境，降低了劳动强度。

外观：墨绿色、疏松、海棉状酥脆性晶体、稍压即成粉末、遇风易飞散。溶解度：

本品易溶于水，难溶于乙醇、乙醚等一般有机溶剂。每100g水溶解0.9g，在碱液中溶解度大大提高。
水份： 4% 水不溶物： 2% 钴有效含量： 5% 活性： 70% 粒度20目全通过 稳定性：
常温下长期放置不变质，易吸潮，应存放于干燥阴凉处。