

厂家直销氧化铁脱硫剂

产品名称	厂家直销氧化铁脱硫剂
公司名称	河南永之坤水处理材料有限公司
价格	1320.00/吨
规格参数	品牌:天润永坤 产地:河南
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	0371-68169868 15617533416

产品详情

厂家直销氧化铁脱硫剂

氧化铁脱硫剂是一种固体脱硫剂，有无氧气存在均可脱硫。其原理是将废气中的含硫化合物化学吸附到脱硫剂的小孔中，改变其化学组成从而净化气体。当脱硫剂达到饱和后，即其不再具有脱硫能力需要对其进行再生，如采用水蒸汽进行汽提再生。但是，氧化铁脱硫剂在长时间使用后，其活性会不断下降，如其中的小孔被一些杂质物所堵塞，这时脱硫剂就失活了，但当反应体系有微量氧存在时可提高其脱硫活性，延长使用寿命。废脱硫剂可以回收其中的活性成分。

厂家直销氧化铁脱硫剂

氧化铁脱硫剂因其硫容大、价格低、可在常温下空气再生等特点而深受用户欢迎。但也存在着强度差、遇水粉化、脱硫精度不高(1ppm)等不足之处，影响了其工业应用。

针对上述情况，我公司技术人员经过几年潜心研究，开发了HYF系列新型氧化铁脱硫剂，其特点是：

- 1、脱硫精度高：进口H₂S1000ppm时，出口H₂S 0.05ppm，比普通Fe₂O₃的脱硫精度(1ppm)高20倍；
- 2、反应速度快：使用空速1000-20000h⁻¹比普通Fe₂O₃要高3—6倍；
- 3、工作（透穿）硫容大：在1和2的条件下，一次性精脱H₂S硫容有O₂时为15—20%，是普通Fe₂O₃脱硫剂的3—6倍。
- 4、强度好、耐水性好。水煮2h或浸泡30天不粉化、强度不变。
- 5、适用温度范围广，5—90
- 6、可在无O₂或高CO₂条件下应用。无氧时精脱H₂S硫容12—15%。

该脱硫剂适用天然气、水煤气、半水煤气、空气煤气、焦炉气、变换气、CO₂再生气、食品CO₂、钢厂原料气、沼气、石油化工等各种气体的精脱H₂S，也可与水解504催化剂配套使用达到H₂S+CO₂ 0.06ppm,弥补活性炭精脱硫剂的不足，使氧化铁脱硫剂新工艺应用更为广泛。

聚丙烯酰胺网站网址：<http://www.trykpam.com>

活性炭网站网址：<http://www.tianrunyongkun.com>