

YT103型精脱硫剂特点，巩义帝鑫，专业生产厂家

产品名称	YT103型精脱硫剂特点，巩义帝鑫，专业生产厂家
公司名称	巩义市帝鑫净化材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:帝鑫 型号:YT103 产地:河南
公司地址	巩义市夹津口镇铁生沟村
联系电话	0371-85609288 18037131117

产品详情

YT103型精脱硫剂特点：

YT103型H₂S精脱硫剂可用于合成氨、甲醇、联醇、甲烷化、合成燃料、食品CO₂等工艺中精脱硫，也可用于城市煤气、水煤气、焦炉气、天然气等精脱硫。不仅有高的精脱硫H₂S硫容，同时在常温下有高的精脱SO₂（0.05ppm）硫容。

1. 脱硫精度高：普通脱硫剂脱硫精度为出口H₂S 1.0ppm，用于粗脱硫；YT103精脱硫剂脱硫精度为出口H₂S 0.03ppm，SO₂ 0.05ppm

2. 反应速度快：穿透空速是普通脱硫剂的2-4倍。工业使用时，普通脱硫剂的使用空速为200-500 h⁻¹，YT103使用空速成为1000-2000h⁻¹。

3. 精脱硫剂的工作（穿透）硫容高：H₂S工作硫容为其它常温脱硫剂的3-5倍，可达20%，并解决了在常温下精脱SO₂的难题，其硫容可达16%。

4. 对有机硫（COS、CS₂等）有一定的脱除作用。

YT103型精脱硫剂正常操作使用条件：

1、空速：H₂S 10mg/Nm³时，空速 ~ 1000h⁻¹，H₂S 10mg/Nm³，空速500 ~ 1000h⁻¹。

2、温度：5-80

3、压力：常压 ~ 8.0Mpa。

4、湿度：脱H₂S时，湿度越大越好，好为接近饱和水汽，但严禁带水进入床层。

5、O₂含量：O₂是活性炭脱硫化氢所必须的。理论上O₂/H₂S 0.5即可，实际操作时，O₂/H₂S 3为好，一般工艺气能满足要求。