

# 高效脱硫剂 煤气氧化铁脱硫剂 烟管废气脱硫剂

产品名称	高效脱硫剂 煤气氧化铁脱硫剂 烟管废气脱硫剂
公司名称	温县宇泰活性炭厂
价格	面议
规格参数	型号:YT 品牌:宇泰 类型:硫化剂DCP
公司地址	温县北冷工业区
联系电话	15290809258

## 产品详情

### 在线交易的客户 请联系我们在线工作人后再采购适合你用的脱硫剂

宇泰脱硫剂详细简介：

宇泰氧化铁脱硫剂(沼气、煤气、焦炉气、天然气专用脱硫剂)：氧化铁脱硫剂是根据我国化工业多年来各种原料气湿度大、压力高，空速、线速大，严重缺氧，净化度要求越来越高的特点、我厂经过多年的研究，以先进的工艺设备、先进的技术,成功生产出来的一种强耐水型、高活性、新型高效，高精度常温活性氧化铁脱硫剂。宇泰炭业生产的氧化铁脱硫剂现已广泛应用于城市管道煤气、焦炉气、沼气、普通工业原料气、化肥工业的缺氧变换气脱硫、尿素co<sub>2</sub>气、合成氨n<sub>2</sub>、h<sub>2</sub>原料气、天然气、h原料气、碳化气、食品级co<sub>2</sub>气、甲醇原料气、甲烷化前置气体的气体精脱、食品级co<sub>2</sub>气、甲烷化合成氨原料气等高精度脱硫的脱硫净化，全部取得了满意的效果，受到了广大用户的好评。脱硫剂中水份起介质作用，其量以10%左右为宜。使用中要求气体中带有少量水蒸汽，以抑制气流将脱硫剂中水份带走，但不宜使大量水蒸汽在床层中冷凝而造成微孔堵塞、脱硫剂及再生过程ph为8.0~9.0之间时效果最佳。

脱硫剂运行方式及用量测算：本品为化学吸附型脱硫剂，随与气流接触先后顺序不同，其吸硫量也不一致，为了使脱硫剂达到较高利用率，最好设置2 - 3个脱硫塔串联使用。第一塔脱硫剂首先失活，将第一塔剂更新，气体按2 - 3 - 1顺序通过，然后更换、氧化铁成型脱硫剂为主要活性组份，添加有不同促进剂加工成型的系列高效净化剂。在不同前提下，对硫化氢有很高的脱除机能，对硫醇类有机硫和大部分氮氧化物也有一定脱除效果、氧化铁脱硫剂主要合用于城市煤气、化肥和其它化学产业场所煤气或合成原料气的精脱硫。也合用于冶金、纺织、化纤、轻工、军工、电子、环保等部分的水煤气、焦炉气、油田气、液化气、沼气、废气等气体中的硫化氢的脱除。氧化铁脱硫剂在使用上具有设备简朴、操纵利便、净化度高、床层阻力小，适应性强，无二次污染等特点，即便在无氧无氮等苛刻前提下，也能高精度脱除硫化氢。

宇泰脱硫剂的装填：氧化铁脱硫剂因其硫容大、净化度高、耐水性能强、易再生等特点，主要用于半水

煤气、水煤气、焦炉气、天然气、石油化工及化肥生产中的变换气，co<sub>2</sub>气等气体中硫化物的脱除。

1、装填时应将脱硫剂过筛以除去运输过程中产生的粉尘。2、脱硫剂按层装填，高径比以2-3为宜。3、在床层先铺一层8-10目的不锈钢网，再铺5-10cm 20-30耐火球，耐火球上铺再铺一层8-10目的不锈钢网，然后装填脱硫剂。脱硫剂上铺一层8-10目的不锈钢网，再铺5-10cm 20-30耐火球或焦炭压紧，防止床层吹翻。4、装填过程中应均匀装填在脱硫器中，防止装填不均引起偏流。

主要物理化学性能及质量指标：

项目	计量单位	指标	备注
饱和硫容	mg/g	600	(常温下，原粒度)
装填密度	kg/l	0.7 ~ 0.75	
水容量	%	45.0	
脱硫精度	ppm	0.1	接触时间 30秒，进口h <sub>2</sub> s10—15mg/nm <sup>3</sup> ，空速 1000h <sup>-1</sup> ，温度15-55
比表面积	m <sup>2</sup> /g	70 ~ 80	
穿透硫容	mg/g	80 ~ 100	
径向耐压强度	n/cm	40	
水份	%	10.0	
粒度	mm	3.5 ~ 5 × 15 ~ 15	
耐水强度	用自来水或蒸馏水煮沸15min以上，不自然破碎或泥化		

注意事项：

1、运输与装卸：脱硫剂在运输过程中，不得用铁钩拖拽，应防止与坚硬物质混装，不可强烈振动、磨擦、踩、砸，严禁抛掷，应轻装轻卸，以减少炭粒破碎，影响使用。

2、储存：应储存于阴凉干燥处，防止内外包装袋破裂，防止受潮和吸附空气中其它物质，影响使用效果。严禁与有毒有害气体或易挥发物质混放，存放要远离污染源。

3、严禁水浸：脱硫剂属于多孔性吸附类物质，所以在运输、储存和使用过程中，都要绝对防止水浸，因水浸后，水填充了活性孔隙，减少了脱硫剂比表面与气体的直接接触，严重影响使用效果。

联系方式：温县宇泰活性炭厂

地址：温县北冷工业区

联系人：宋文静

qq：2774497172

电话：400-026-9258

手机：15290809258

传真：0371-63237668

邮箱：wenxianyutai@163.com

本产品的型号是YT，品牌是宇泰，类型是硫化剂DCP，性能是环保硫化剂，有效物质含量是98（%），产品规格是4-12mm，主要用途是精脱硫