

氧化铁脱硫剂 沼气等气体 养殖业 焦化厂用5mm脱硫剂填

产品名称	氧化铁脱硫剂 沼气等气体 养殖业 焦化厂用5mm脱硫剂填
公司名称	平顶山绿林活性炭有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	加工定制:是 品牌:绿林 材质:氧化铁及其他辅助材料
公司地址	平顶山市平安大道何庄村
联系电话	0375-6161861 15038832992

产品详情

【用途】

该产品可用于天然气、焦炉煤气、水煤气、油田气、沼气、h₂、co₂、化学合成气（如：甲醇、醋酸、d mf、氨、聚丙烯）等气体中的硫化物的脱除。

物理参数及化学性能和使用条件

项目	计量单位	指标	备注
饱和硫容	mg/g	550	(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	0.5	接触时间 30秒,进口h ₂ s10—15mg/nm ³ ,空速 1000h
比表面积	m ² /g	70 ~ 80	
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,浸水干燥后再生活性不变		
主要成份	fe ₂ o ₃ · xh ₂ o fe(oh) ₃ · xh ₂ o		
主要应用	化肥工业的缺氧变换气脱硫,尿素co ₂ 气、合成氨n ₂ 、h ₂ 沼气原料气的脱硫净化等		

绿林牌氧化铁脱硫剂的特点：

氧化铁脱硫，我们对配方、生产工艺不断优化，使氧化铁脱硫剂成为系列产品；氧化铁脱硫剂造价低，

在无氧条件下脱硫效果好、工作硫容大；低温条件下产品耐水强度高、不泥化，中温产品脱硫活性稳定、不破碎等特点，现已得到推广应用于石油化工、化肥生产、食品二氧化碳、氧化碳再生气、办水煤气、天然气、焦炉煤气、水煤气、油田气、沼气、h₂、co₂、化学合成气（如：甲醇、醋酸、dmf、氨、聚丙烯）等气体中的硫化物的脱除，

温馨提示：（操作说明：）

- 1、在装填之前，应将脱硫剂过筛以除去运输及装卸过程中产生的粉尘。
- 2.计算好每层装填量。脱硫剂应分为两层或三层装填，每层高度1米，总高径比以2.0-3.0为易（在2.5左右）。
- 3.在脱硫剂的篦子板上先铺一层8-10目的不锈钢丝网，在丝网上铺一层50mm、20—30mm的耐火球后再铺一层8-10目的不锈钢丝网然后填装脱硫剂。气体若是上进下出，为防止气体吹翻床层，脱硫剂8-10目的不锈钢丝网，在铺一层—100目厚的20-30mm的耐火球或焦炭压紧，焦炭上面应用篦子板固定。
- 4.使用装填工具，卸料管如布袋应能自动转动，使物料能均匀装填在反应器四周，严谨从中间或某一固定部位倒入脱硫剂，以防止装填不均。
- 5.填装过程中，禁止脚踏脱硫剂，可用木板垫在料层上，再进入塔内扒料和检查装置情况。
- 6.严谨气体带液体进入脱硫塔，塔身装导淋，以利床层进水后及时排水，塔前必须色有足够能力的汽水分离器。备注：脱硫剂的填装直接影响使用效果，必须引起足够重视。