

沼气湿法脱硫唐山绿源环保科技有限公司

产品名称	沼气湿法脱硫唐山绿源环保科技有限公司
公司名称	唐山绿源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:唐山绿源 型号:3.5
公司地址	河北省唐山市路北区新华东道南侧
联系电话	0315-5259243 18177758887

产品详情

1、气体流程：自前工段来的沼气进入湿法脱硫塔底部，自下而上流动，与上部喷淋下的脱硫液逆流接触，煤气中的 H_2S 被吸收，塔顶出来的煤气进入捕液装置，捕除煤气中的部分水份后净化气(H_2S 20mg)最后去下工段。2、脱硫液流程：由脱硫塔底部出来的脱硫液（俗称富液），经过一定的缓充熟化，经再生泵加压到0.4mpa送到再生器顶部喷射器，富液高速通过喷射器喷嘴时，喷射器吸气室形成负压自动吸入空气，富液与空气两相并流经喷射器喉管、扩散管由尾管排出并由再生槽底部并流向上流动。此时，富液中的悬浮硫颗粒被空气浮选形成泡沫飘浮在再生槽上部，溢流至硫泡沫槽内。再生合格的脱硫液（俗称贫液）经液位调节阀从再生器中部出来去脱硫塔，贫液经脱硫泵加压后送入脱硫塔顶部循环使用。硫泡沫经泡沫泵加压后去熔硫系统，经蒸汽（蒸汽压力0.4-0.6mpa）加热，被加工成硫磺付产物出售，其中产生的清液经降温、活化、沉淀后返回溶液系统。原始开车及补充软水在收集槽中完成，脱硫剂补充由脱硫塔入口贫液管加入。该工艺是目前国内最先进的湿法沼气脱硫工艺。

企业简介：

唐山绿源环保科技有限公司是围绕环保设备设计研发，以煤气发生炉、燃烧器及煤气、沼气脱硫站为主的集工程设计、设备制造及售后服务为一体的科技型企业。公司拥有一批从事化工、机械的优秀人才，聘请全国工业煤气和沼气工程专业的权威专家担任技术顾问，与煤炭科学研究总院、中科院过程所、河北联合大学、唐山学院等各大院校及科研院所密切合作，掌握着常压固定床煤气发生系统及煤气和沼气脱硫系统的先进技术，合作开发了新型单出口节煤型煤气发生炉、煤气和沼气脱硫技术的新工艺、新技术与新装备，并已大量应用在全国众多项目现场，得到了广大用户的一致好评，并被河北省科委授予河北省科技企业和河北省高新技术企业称号。绿源环保公司可承担不同规模的单段式、双段式、新型双段式煤气发生站及干法、湿法煤气和沼气脱硫站的项目咨询、工艺设计、装备制造、工程建设、人员培训和售后服务等“一站式”

服务。绿源环保秉承“尊重自然、保护环境、勇于担当”的核心价值观，践行“科学管理、节能创新”的企业宗旨，注重利用先进技术为客户利益提供可靠保障，勇于担当社会责任。

我们只为客户提供行业内最稳定成熟的工艺和设备，保证客户的利益最大化。

唐山绿源环保科技有限公司 主要经营：沼气脱硫;煤气发生炉;煤气脱硫;干法脱硫;煤气炉配件;燃烧器;干

馏炉;两段炉;煤制气设备;脱硫剂;电气工程