

鸿硕沼气络合铁脱硫设备

产品名称	鸿硕沼气络合铁脱硫设备
公司名称	鸿硕（山东）环保设备集团有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	优点:运行稳定，处理达标 脱硫率:99（%） 规格:可定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区友谊街78号西侧奎兴楼302室（注册地址）
联系电话	13613306688

产品详情

鸿硕沼气脱硫塔的特点优势:

- 1.脱硫效率高，适用范围广，H₂S脱除率可达99%。
- 2.2 与干法相比湿法脱硫效率恒定，稳定在95%以上
- 2.选择性好，环境效益突出:副反应(硫代硫酸盐和硫氰酸盐)少，脱硫溶液无毒、无味。
- 2.4 不堵塔，压降小。
- 3.脱硫成本低:经济效益显著，比传统湿法脱硫成本低。
- 2.6 运行和维护简单、方便，劳动强度小。

脱硫对气源质量的要求:

脱前:本脱硫装置采用气液逆向接触吸收原理，为了不影响脱硫塔的吸收效率，沿气中不能携带大量厌氧池中的污水与淤泥等杂质。如果气源携带杂质较为严重，建议用户在脱硫前增设一级分离器。

脱后:经脱硫塔后，沼气会携带部分水分，这就要求对脱后沼气进行脱水处理，以保证机组及硫化氢检测仪的正常工作。气压:脱硫塔对气体有一定的压降(大约是0.5~1KPa),机组进气压力要求3 KPa，所以脱硫前沼气力要求在4 KPa以上

沼气脱硫设备脱硫剂: 氧化铁、2%氢氧化钠溶液

沼气脱硫设备脱硫方法: 湿法脱硫、干法脱硫

干式脱硫剂的再生与交换:

沿气脱硫剂中氧化铁为土黄色。当沼气中的硫化氢与氧化铁接触起化学反应生成的硫化铁呈灰黑色时，脱硫剂失去效力，则要再生或更换。将失效的脱硫剂从瓶内倒出，先用清水冲洗以去除由沼气带来的泥沫，然后摊晒在水泥地面上并适当翻晒(**能喷洒少量的稀复水)，利用空气中的氧气将硫化铁又氧化成

复化铁。当沼气脱硫剂由灰黑色又变成土黄色时，则再生过程完成。自制的脱硫剂，*多再生两次就应更换新的脱硫剂。