

鸿硕厌氧沼气脱硫设备

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 鸿硕厌氧沼气脱硫设备 |
| 公司名称 | 鸿硕（山东）环保设备集团有限公司 |
| 价格 | 6200.00/套 |
| 规格参数 | 优势:耐腐 加厚 密封强 运行压力:3kpa 接口:法兰螺纹口 |
| 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

沼气脱硫脱水系统属于沿气工程的配套设备。厌氧发到罐发到直接产生的治气，是不可以进行直接燃烧的。通过气脱水脱硫处理，使沼气成为清洁环保能源。用于气中的硫化氢和水分子的换，脱硫效率可以达到99%。

沼气脱硫器所具有的特点有:

- 1、技术成熟，运行可靠性高。
- 2、操作弹性大，对每种变化的适应性强。脱硫净化设备工艺吸收效果好，吸收剂利用率高，可根据锅炉煤种变化，适当调节H值、液气比等因子，以保证设计脱流率的实现，
- 3、钠碱循环利用，损耗少，运行成本低;
- 4、钠碱吸收剂反应活性高、吸收速度快，可采用低液气比，从而既可降低运行费用:脱硫渣无毒，溶解度极小，无二次污染，可综合利用

S02吸收净化过程，处理的是低浓度50烟气，烟气量相当可观，要大瞬间内连续不新州高效净化烟气。因而，S02参加的化学反应交为极快反应，这价的大转化系数值转大，反应在胜内发生因此选用气相为连续相、湍流程度高、相界面较大的吸收塔作为脱硫塔和脱硫除尘器比较合适。沼气脱硫脱水系统详述用途:沼气脱硫水系统装需工作原理天然气通过前置过流除尘、除水后，在吸附塔内，利吸附剂在低温下超强吸水特性而吸的天然水中的水分,再通过需过滤器尘达到净化天然气的目的。沼气脱硫脱水系统包括:脱硫器、脱水器、汽水分离器、旋风脱水器、干式脱硫器、水封器等。

治气脱硫设备沿气脱硫剂中氧化铁为土黄色。当沿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。沼气通过前置过滤除尘、除水后，在吸附塔内，利用吸附剂在低温下超强吸水特性而吸附沼气中的水分,再通过后置过滤器除尘达到净化沼气的目的。当吸附

塔一增吸附剂趋于吸附饱和时，需要脱附(生，此时切换至另一增吸附少量净化后的沿气通过循环风机加压，再经加热进再生塔，再塔内的水份由高温气体带出塔体，再经冷部分富除水后进入吸附塔，达到再生无耗气的目的。