

沼气脱硫设备 养猪场沼气脱硫净化设备

产品名称	沼气脱硫设备 养猪场沼气脱硫净化设备
公司名称	鸿硕（山东）环保设备集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鸿硕 产品用途:沼气脱硫净化 脱硫方式:干法脱硫
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

沼气脱硫设备 养猪场沼气脱硫净化设备

沼气脱硫设备作为一种新兴能源其应用越来越广泛，在我国环保标准中严格规定，利用沼气能源时，沼气体中H₂S含量不得超过20mg/m³。无论在工业或民用气体中，都必须尽可能的除去H₂S。

沼气从厌氧发酵装置产出时，特别是在中温或高温发酵时，携带有大量的H₂S。由于沼气中还有大量的水蒸汽存在，水与沼气中的H₂S共同作用，加速了金属管道、阀门和流量计的腐蚀和堵塞。另外，H₂S燃烧后生成的SO₂，与燃烧产物中的水蒸气结合成亚硫酸，使设备的金属表面产生腐蚀，并且还会造成对大气环境的污染，影响人体健康。因此，在使用沼气之前，必须脱除其中的H₂S。

业内常用的沼气脱硫方法有：干法脱硫、湿法脱硫、生物法脱硫等几种脱硫方法。

沼气脱硫设备的特点

结构简单，使用方便。

工作过程中无需人员值守，定期换料，一用一备，交替运行。

脱硫率新原料时较高，后期有所降低。

与湿式相比，需要定期换料。

运行费用偏高。

湿法脱硫的特点

设备可不停的运行，连续进行脱硫。

用PH值来保持脱硫效率，运行费用低。

工艺复杂需要专人值守。

设备需保养。

生物脱硫的特点

高效率：硫化氢去除率高达98.5%

高适应范围：可处理硫化氢浓度高达1.5%（15000ppm）

低成本：与其它脱硫技术相比，运行成本低

高安全性: 设有多重的安全保护装置

无人值守：系统通过在线监测系统全自动运行

维护简单：少量的维护工作（如定期校正PH探头）