

畜牧养殖污水厌氧沼气脱硫净化处理设备

产品名称	畜牧养殖污水厌氧沼气脱硫净化处理设备
公司名称	清岚环保科技有限公司
价格	22000.00/套
规格参数	品牌:清岚环保 型号:QL-2001 产地:河北
公司地址	石家庄高新技术开发区湘江道319号天山科技工业园
联系电话	0311-83655999 13393036636

产品详情

沼气作为一种新能源，应用越来越广泛，在我国环境保护标准中严格规定，利用沼气能源时，沼气中的H₂S含量不得超过20mg/m³。无论在工业或民用气体中，必须尽可能去除H₂S。

沼气从厌氧发酵装置产生时，特别是中温或高温发酵时，携带大量H₂S

。因为沼气中有大量的水蒸气，水和沼气中的H₂S

共同作用加速了金属管道、阀门和流量计的腐蚀和堵塞。H₂S燃烧后生成的SO₂与燃烧产物中的水蒸气结合形成亚硫酸，腐蚀设备的金属表面，污染大气环境，影响人体健康。因此，在使用沼气之前，必须去除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。