

废气脱硫器 污水沼气脱硫 净化设备

产品名称	废气脱硫器 污水沼气脱硫 净化设备
公司名称	山东景农农业机械有限公司
价格	1999.00/套
规格参数	品牌:景农 脱硫率:99% 特点:净化 防腐
公司地址	山东省济宁市任城区金城街道红星西路49号（注册地址）
联系电话	15376571755

产品详情

沼气作为一种新能源，为什么不能直接使用？因为里面硫化氢的含量非常高、对后续的设备会有一些的腐蚀，所以在使用前必须经过净化，使沼气质量达到标准要求，确保硫化氢含量净化到0.02g/m以下，所以沼气脱硫工艺是沼气工程中的一项工艺。常用的沼气脱硫方法有：干法脱硫、湿法脱硫、生物脱硫等脱硫方法。

污水沼气脱硫：沼气从脱硫塔的一端，经过填料层（活性炭和氧化铁）净化后，从另一端流出硫化氢与填料层的氧化铁发生反应，生成硫化铁待氧化铁反应结束后，可进行再生。适用范围沼气流量小，浓度低，脱硫工艺结构简单、占地面积小，技术成熟可靠，造价低能够很好的满足沼气脱硫的需求。

作用：用于沼气中硫化氢置换，脱硫效率可达到99%。

硫化氢是一种带有臭鸡蛋味的无色有毒气体，也是沼气中主要的有害物质成分，危害着人体的健康，若沼气不进行脱硫，则必然导致对燃气发电设备，管道阀门，以及各类沼气用具的强烈腐蚀。

脱硫净化器设备需要根据用户每小时处理量/立方的多少进行定制，主要配套设施有：水封器、汽水分离器、阻火器、脱硫器、正负压保护器、沼气增压系统等。

优点：

沼气脱硫器脱硫瓶结构简单，制造及维修方便，造价低廉，使用寿命长

不结垢、不堵塞，耐磨损、耐腐蚀

能耗低，不产生二次污染