

正负压保护器 沼气脱硫净化系统 增压稳压配套设施

产品名称	正负压保护器 沼气脱硫净化系统 增压稳压配套设施
公司名称	山东琪源环保设备有限公司
价格	3320.00/套
规格参数	品牌:琪源 颜色:黄色 规格:立方
公司地址	山东省济宁市任城区济北工业园晨阳路1号（注册地址）
联系电话	13395376755

产品详情

脱硫净化系统的优点：

- 1.技术成熟，运行可靠性高
- 2.操作灵活性大，对煤种变化的适应性强。脱硫塔工艺吸收效果好，吸收剂利用率高。可根据锅炉煤种的变化适当调整pH值、液气比等因素，以保证设计脱硫率的实现
- 3.钠碱回收，损耗少，运行成本低
- 4.钠碱吸收剂反应活性高，吸收速度快，可采用低液气比降低操作成本
- 5、脱硫渣无毒、极易溶解、无二次污染，可综合利用

沼气脱硫剂和沼气脱硫净化系统的使用及注意事项：

当脱硫后气体含量超标时，需要对脱硫剂进行再生或更换。

脱硫器是安装在沼气净化调节器脱硫器中的颗粒状材料，其功能是去除从沼气池输送的沼气中的硫化氢，硫化氢是种有臭鸡蛋味的气体，可以通过脱硫剂的吸收和过滤去除，成为真正的沼气燃料。

否则，含有沼气的气体燃烧后会变成二氧化硫气体，不仅对人体有害，而且在烹饪和点火时会闻到二氧化硫的刺鼻气味，对人体器官造成伤害，污染空气，腐蚀沼气炉和炊具。因此，及时更换脱硫剂是正确利用沼气的重要措施。

沼气脱硫器和沼气脱硫净化系统的工作原理：厌氧发酵产生的沼气进入洗涤器，与碱性循环喷淋液反应，去除沼气中的硫化氢。吸收硫化氢的富溶液返回沼气脱硫器，通过生物转化将硫化氢转化为固体元素硫，并将溶液再生为可用于洗涤沼气的碱性吸收剂溶液（也称为贫溶液），从而实现吸收剂的回收、再生和再循环。硫固体通过硫沉淀器分离。