

沼气水封罐沼气水封

产品名称	沼气水封罐沼气水封
公司名称	重庆霞诺发电机制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:SANO 型号:300X400
公司地址	重庆市梁平工业园A区9栋
联系电话	023-53257798 15870433652

产品详情

我公司生产的沼气水封罐采用5mm碳钢焊接而成，产品作防锈防腐处理，使用寿命超长，产品工艺先进，性能稳定，厂家直销！价格实惠！

水封罐的作用：

水封罐可以隔绝空气维持厌氧反应器的压力，是防止回火现象的发生及起到阻火器的作用。如果发生回火，火焰通过火炬气出口进入水封罐后因为入口管道在水面以下，因此杜绝了火焰的继续传播。

水封罐的工作原理：

可燃气体（沼气）通过水封罐进口管道进入罐体地底部，含硫化氢的可燃气体从水域底部上升到水封罐的液面上部空间，当上部空间形成一定的气体压力后，由水封罐上部出口管道排出，燃烧。当发生回火时。水域自然形成隔绝气体的屏障。水封罐能有效的保护下游生产设备的正常运行。

水封罐的维护：

水封罐是通过水的压力来实现防回火功能的，水面高出进口的高度不能低于操作压力的1.5倍。同时水位不能过高，不然容易引起放散管道内憋压。一般设置水位自动调节系统。