

# 沼气气水分离器

产品名称	沼气气水分离器
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:QSFL 尺寸:可定制
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

沼气从厌氧发酵装置产出时，特别是在中温或高温发酵时，携带有大量的水份与 $H_2S$ 。由于沼气中还有大量的水蒸汽存在，水与沼气中的 $H_2S$ 共同作用，加速了金属管道、阀门和流量计的腐蚀和堵塞。而且， $H_2S$ 燃烧后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。沼气中的水份也会使沼气不纯，不能燃烧。因此，在使用沼气之前，必须把沼气进行脱硫脱水，这样才能保证沼气为真正的绿色能源。

### 主要技术参数

技术参数名称

技术参数值

工作介质

煤层气、生物质气、焦炉煤气、天然气、沼气等

气体处理量

1-200m<sup>3</sup>/min (其他可定制)

进口温度 -40 ~ 150

液体分离效率 95%

过滤孔径 5  $\mu$  m

工作压力 0 ~ 0.1mpa(其他可定制)

初始压降 0.005mpa

## 产品特点

特殊滤芯，防锈防堵，高效处理

为了让分离器的处理效果和寿命更长，我公司采用不锈钢材质作为丝网材质，避免了因氧化等造成生锈等现象，从而保证了滤芯在长期工作中性能稳定；同时考虑到滤网使用中容易产生轻微堵塞，所以将传统式的螺旋滤芯改进成丝网形式，这样大大提高了滤芯清洗的方便性。