

## QF不锈钢沼气专用汽水分离器

产品名称	QF不锈钢沼气专用汽水分离器
公司名称	上海鹭加环保设备有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:LJ鹭加 型号:QF 包装:木箱
公司地址	上海市奉贤区柘林镇海湾路1609弄2052号
联系电话	021-80370575 13127579788

## 产品详情

一、QF不锈钢沼气专用汽水分离器简介：沼气的净化一般应包括沼气的脱水、脱硫及脱二氧化碳。沼气中的水分与硫化氢共同作用，能加速管道及阀门、流量计等的腐蚀，所以在进行沼气脱硫时，需要同时进行脱水处理。为了满足脱硫程序中对沼气的湿度的要求，对高、中温的沼气温度进行适量降温，采用重力法，将沼气中的部分水蒸汽脱除。二、QF不锈钢沼气专用汽水分离器工作原理：

?????????????

外部采用碳钢结构，内部防腐处理，在塔内安装水平竖直滤网，当沼气以一定的压力从装置上部以切线的方式进入后，沼气在离心力作用下进行旋转，然后依次经过水平滤网及竖直滤网，促使沼气中的水蒸汽与沼气分离，而后器内的水滴沿内壁向下流动，而存于装置底部；并定期排除。

三、QF不锈钢沼气专用汽水分离器设计原则：进入分离器的沼气体积按平均日产气量计算；分离器内的沼气供应压力大于2000Pa；分离器的压务损失小于100Pa；分离器下部设有积液包和排污管；分离器的最低点设有沼气凝水器，需定期排放。