文丘里吹水系列液氨蒸发器

产品名称	文丘里吹水系列液氨蒸发器
公司名称	天津奥利环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥利 型号:7002
公司地址	天津市新技术产业园区（环外）海泰发展二路3号
联系电话	02223786760 18822096197

产品详情

一.工作原理

蒸汽通过超音速文丘里喷嘴入气化器筒体，加热气化器筒体内的温水，液氨通过过滤器，切断阀后由气化器内的0cr18ni9不锈钢盘管内通过，吸收温水的热量后气化并过热，经气液分离装置去除雾滴后输入管网，冷凝水通过溢流口排放到排水系统，内置气液分离器，自动将没有气化完全的雾滴过滤分离出来。

气化器上安全阀的设定压力为2.3mpa，气化器上设有水位、水温及液化气进出口压力现场显示仪表。

二.技术特点：

1)换热器由天津市特种设备监督检验技术研究院监制

2)防爆电器由化工部电气仪表防保质量检测中心监测

3)设有安全连锁防护防止过液

4)气化器换热器采用了多重盘管排列技术，设备体积小，降低了生产成本，减小了安装空间，为用户创造隐形价值

5)比同类产品更大的换热面积可使气化器在较低的水温下工作，缓解气化器的结焦速度

6)内置气液分离器及排污装置

7)蒸汽加速器采用了超音速喷嘴喷射技术，有效降低了噪音，提高了换热的均匀性

8)采用不锈钢材质作为换热器，使用寿命长

三.技术参数：

1)气化能力：50-1000 kg/h

2)蒸汽用量：70-700 kg/h

3)控制方式：全自动

4)工作水温：80±2.5°C

5)气化出口温度：≤45°C

6)设计压力：壳程：常压 管程：2.5 mpa

7)安全阀起跳压力：2.3 mpa

8)安全连锁点:水浴温度低限，水浴温度高限，气化器出口温度低限，液氨出口液位高限

9）报警方式：声光报警

10）电源：220v/50hz