

# 电热水浴式液氨蒸发器

产品名称	电热水浴式液氨蒸发器
公司名称	天津市奥利达设备工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥利 型号:7004
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	02223786757 18822096198

## 产品详情

### 一.工作原理：

电热水浴汽化器（vep系列）电加热水浴式气化器采用管式蒸发器,管内介质为液氨,管外介质为温水。管内液氨经温水加热后瞬时蒸发气化后输配至外管网。气化器内的蒸发器由0cr18ni9不锈钢制造,抗腐蚀能力强。气化器本体设有水位显示、水温显示和防过液关断装置,筒体外壁带有高效保温层,使节能效果大为提高,设备采用不锈钢外蒙皮,耐腐美观。控制盘设有温度超高报警,温度超低报警,水位过低报警,报警采用声光结合方式以便操作人员及时处理。

### 二.技术参数：

1)气化能力：50-600kg/h

2)电磁阀开启温度：75（可调）

3)控制方式：全自动

4)工作水温：80±5

5)设计压力：2.5mp

6)安全阀起跳压力：2.3mp

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

8)功率：18-216kw

### 三.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)换热管为0cr8ni9ti不锈钢材质，换热效率高。

5)不锈钢0cr8ni9ti防爆电加热器。

6)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。

7)内置气液分离器及排污装置。