

# 太阳能热水器通用电磁阀 顶奥

产品名称	太阳能热水器通用电磁阀 顶奥
公司名称	湖北顶奥特种节能磁阀科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:顶奥 材质:黄铜 型号:DAT2W10
公司地址	孝感市文化路宇辉星城4-715室
联系电话	07122876089 13871925825

## 产品详情

品牌	顶奥	材质	黄铜
型号	DAT2W10	类型(通道位置)	二通式
连接形式	螺纹	公称通径	20 ( mm )
适用介质	水	流动方向	单向
零部件及配件	配件	用途	太阳能热水器
压力环境	0-1.00 ( Mpa )	工作温度	-40--120 ( ° C )
标准	国标		

顶奥牌dat2w10型磁阀除具备普通电磁阀作管路开闭控制基本功能外，其特殊用途是“一种自然力排空太阳能热水器管道电磁阀”实用新型专利（200720125927.3）产品，专用于太阳能热水器自然排空输水管道，从而实现管路不冻堵、节水、即开即出水箱热水等功能。使用本阀突破了现阶段对太阳能热水器输水管道“有水防冻”的常规，充分利用管中水自身重力、空气压力、落差流等自然规律的非常组合,实现了自然力排空输水管道,使之非使用状态时空载无水而“不冻堵”的功能。

### 主要特点

本产品通用于所有屋顶水箱式新旧太阳热水器。无需对热水器作任何改造或借助外力，无论气温多低，热水器输水管道自然“不冻堵”，即装即用新增下列性能：

- 一、节水，出热水前无需放冷水，即开即出水箱热水；
- 二、不冻，热水器处于未用状态时输水管道空载无水不冻堵；
- 三、降耗，省去冬季寒区用户输水管道防冻堵保温材料及电费等成本；

四、自动止水回流，当上水压力低于下水压力时水箱水不回流；

五、延长水管使用寿命，排除了目前楼顶水箱和室内出水终端间落差大、高压力压破输水管的可能，高层住户也适用太阳热水器；

六、经济实用,按用户每日使用热水10次计算,使用寿命超过热水器本身。

#### 安装使用方法

将通气铜管有丝一端绕少许丝带（防漏水）按图示拧紧于阀体内丝口。

将通气铜管自水箱出水口插入水箱顶部，阀体端口紧固于水箱出水口。如通气铜管过长，用钢锯平行于斜口截去多余部分。

将电源线顺输水管引入室内接家用电源开关。

需用热水时，打开电源开关和热水器混水阀（热水方位），片刻热水即出。用毕热水后关闭电源，直至无热水放出，管道即排空。

向水箱上冷水的方法同热水器常规上水方法（磁阀处于断电状态）。停止上冷水后，适时将室内任一混水阀开至最大出热水位置，管中冷水自然放出（常用于洗漱）而排空管道。

#### 技术参数

工作状态	常闭型-通电打开
工作介质及温度	水； 120
公称压力mpa	0.15
工作压差mpa	0~0.15
电源电压	ac220v / dc24v其余规格可作特殊订货
额定流量kv	按jb/t7352-94规定
泄漏量ml/min	按jb/t7352-94·f规定
公称通径mm	10
功耗va	ac<36vadc<20w
出线口接头	内螺纹m20×1.5或1.5米防爆引线

#### 订货及安装须知

??订货时请注明型号、公称通径、公称压力、工作介质、工作压差、介质温度、电源电压等。

??电磁阀正常工作时的电压为ac220v / dc24v，如果超过此范围，请作特殊订货。

??安装时电磁阀上箭头或标记应与管道流向一致，不得安装在有溅水或漏水的地方。