

全自动无塔供水器 3吨 1200X1900 5个厚 厂家直销 质优价美

产品名称	全自动无塔供水器 3吨 1200X1900 5个厚 厂家直销 质优价美
公司名称	新乡市宏昌锅炉阀门配件厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 设备名称:无塔供水器 型号:HDGS
公司地址	获嘉县亢村镇工业城
联系电话	13069369586 15936519330

产品详情

工作原理：

无塔供水器由罐体、控制箱、压力表、阀门等设备组成。本设备采用气压式供水。利用密封罐体，使局部增压达到供水目的。具体工作顺序是由水泵将水通过逆止阀压入罐体使罐内气体受到压缩，压力逐渐增大。当压力达到指定上限时电接点压力表通过控制柜使泵自动停止。设备中的水压高于外界压力，自动送水至供水网管。当罐体内水位下降，气压减小到指定的下限位置时，电接点压力表通过控制柜使水泵重新启动。如此反复，使设备不停供水。本设备不需配备专职操作人员。

特点：

设备突出优点是，不需建造水塔，投资小，占地少，采用水气自动调节、自动运转、节能与自来水自动并网，停电后仍可供水，调试后数年不需看管。供水户在20-2000户。日供水量在20-50000m³，供水高度达150米，即50层楼房。设备采用全封闭处理，直接与泵管连接。水与外界空气不直接接触，保证了水质不受污染，符合质检部门所要求的饮用水卫生标准。

家庭用罐

1.0.4立方-1立方的罐，一般用于实现家庭用水或者太阳能用水。它有罐体、控制器、压力表、阀门、水泵组成。

水泵：一般为家用的螺杆泵，俗称大头泵，该泵耗费功率小，省电、费用低廉，而且经久耐用。

2.罐体为钢板焊接，上下两个封头，中间为罐体。罐体内外防腐。

3.控制器，压力表，这是一套，作为控制水泵及自动上下水，压力表可调节一个最高压和一个最低压，

在最低压时，控制器会自动控制水泵上水，在最高压时，控制器会控制水泵停止供水，这样循环往复，实现全自动供水。

4.阀门，主要是球阀，安装在罐体的底部实现排污的目的。还有止回阀，闸阀，一个安装在罐体的进水处，一个安装在罐体的出水处，这样可以很好的控制水不逆流，使水泵免受伤害。

工业用罐

1. 1立方-50立方的无塔供水器。它由罐体、控制箱、压力表、阀门、水泵组成。

2.罐体材质与家用罐大致相同，但工业用罐所需要的钢板厚度较厚，可以承担更高的压力，实现远距离供水或者长时间供水。客户在选储水罐时一定要说明需要储水罐的厚度，还要标明是不是需要人工口，人工口可以方便罐体维修。

3.控制箱，使用三相电。

4.水泵一般选用潜水泵，可实现深度取水。特别注意如果下水深度超过30米一定要配备排气阀，以免抽水时产生的负压对罐体产生影响。

5.阀门主要是闸阀，球阀，止回阀还有安全阀。注意一定要配带安全阀，因为工业用罐一般所使用的压力很大，安全阀能在最高压时对罐体实现保护。

型号说明：

1、hdgs-1.0 l型系列无塔供水设备

设备吨位为2-10吨，系立式设备，具有占地面积小的优点，以水井或蓄水池做水源，适用于地面面积小，用水量少的用户。

2 hdgs-1.0 w型系列无塔供水设备

设备吨位为2-60吨，系卧式供水设备，以水井或蓄水池做水源，适用于企业事业单位，农村等用水量较大的用户使用。

技术参数:

型号	容积(m ³)	水泵功率(kw)	扬程(m)	罐体尺寸(mm)	最高工作压力 (n/a)
hdgs-0.12-l	0.12	0.75	40	400 × 1150	0.4
hdgs-0.2-l	0.2	1	40	500 × 650	0.4
hdgs-0.3-l	0.3	1.1	40	500 × 750	0.4
hdgs-0.4-l	0.4	1.5	40	500 × 1000	0.4
hdgs-0.5-l	0.5	1.5	40	600 × 1000	0.4
hdgs-1-l	1	1.5-2.2	40	800 × 1510	0.4
hdgs-1.5-l	1.5	2-2.2	40	1000 × 1510	0.4
hdgs-2-l	2	2-2.2	40	1200 × 1510	0.6
hdgs-3-w	3	2.2-2.5	60	1200 × 1900	0.6
hdgs-4-w	4	2.2-2.5	60	1400 × 3000	0.6
hdgs-2-w	2	2-2.2	60	1200 × 1510	0.6
hdgs-3-w	3	2.2-5	60	1200 × 1900	0.6
hdgs-4-w	4	2.2-5	60	1400 × 3000	0.6

hdgs-5-w	5	2.5-5	60	1400 × 2520	0.6
hdgs-10-w	10	5-7.5	60	1800 × 3020	0.6
hdgs-15-w	15	7.5-10	60	2000 × 5100	0.6
hdgs-20-w	20	10-12	60	2100 × 6000	0.6
hdgs-30-w	30	15-18	60	2400 × 7100	0.6
hdgs-40-w	40	15-20	60	3000 × 6000	0.6
hdgs-50-w	50	15-20	60	2800 × 8600	0.6
hdgs-60-w	60	15-20	60	3000 × 9000	0.6

安装使用：

1、本设备安装应选择通风良好、灰尘少、不潮湿的场地，环境湿度为-10 - 40 。在室外应设防雨，防雷等设施。2、为方便设备安装、保养、设备四周应留70cm空间，人孔处应保留1.5m空间，四周地面应设排水沟。3、选定场地后，要处理好地基、在用砼浇注或用砖石砌筑罐体支承座。(参照设备地基图)待基座初凝后，在吊装罐体并放稳，随后安装附件，接通电源。4、在试车前，应先关闭供水阀，检查各密封阀情况，不允许有泄露现象，开车后，应注意机泵转向。当压力表指针到上限时，机泵自动停止。打开供水阀，即可正常供水、如需定时供水，可把选择开关扳到手动位置。5、本设备泵机组应经常检查，定期保养并加注润滑油。离心泵和止回阀如发现漏水现象，应及时紧固法兰螺丝或更换石棉根，检查机泵底脚螺栓不能松动，以防损坏机器。6、电器自动控制系统，应防水、防尘、经常检查线路绝缘情况，连接螺栓是否松动和保险丝完好等情况。压力表外部最好用透明材料包裹，以防损坏。7、罐体如发现漆皮脱落，应及时涂漆保养，以延长使用寿命。

订货须知

1.请选择好无塔供水设备的型号。宏昌无塔供水设备主要型号为0.4m³ -50m³。0.4m³ -1m³ 的主要是家用罐，2m³ -50m³ 的主要是工业用罐，请客户根据情况选用设备。

2.根据使用的压力情况选择货皮厚度。一个压力向上供水可达10米，平走可达100米，请客户根据情况选择，一般需4个压力以下就选择2.5-4mm厚的钢板，4-6个压力就选4-5mm厚的钢板，压力越大需要的钢板厚度越厚。

全套无塔供水设备明细表

名称	型号	备注
无塔供水器	0.2m ³ -60m ³	1.全自动焊接，外观好，更坚固 2.罐体内外2层防腐，内部采用环保环氧漆，包证水质
自动控制箱	20a-100a	控制水泵实现全自动上水
磁助式电接点表	根据压力情况配置	指示压力
阀门	根据进出水口进行配置	止回阀、补气阀、安全阀、排污阀、蝶阀
配件	根据进出水口进行配置	法兰片、标准件、弯头
水泵	根据供水需求情况配置	一般选用山西解州泵，质量保证
线缆	根据水泵电机大小配置	6 ² -10 ² 国标线
安装	可包括水泵下井	宏昌负责安装调试

宏昌服务承诺书

1. 产品质量保证期：我公司生产的无塔供水压力罐质量保证期为设备交付并开始正常运行之日起12个月。

2.我厂保证所交付的技术资料齐备、正确、清晰，完全能满足安装要求。

3.在定货合同鉴定生效后，合同的标的物即可按合同规定时间运送至对方指定地点，并负责免费指导现场安装调试以及操作人员培训工作。

4.提供12个月的产品免费维修、更换服务（不含易耗件），并终身负责技术支持。对于产品的罐体维护我公司保证长期以成本价提供。

5.收到客户意见和要求后，我公司保证在8小时内给予书面答复，如果甲方需要，24小时内派有经验的工程技术人员到业主现场进行分析并指导维修。

抢修：在质保期内（12个月），水处理设备一旦发生故障，宏昌售后服务工程师在24小时内立即赶赴现场进行故障排除及模块更换。即使保修期过后，宏昌售后服务工程师也会立即赶赴现场进行抢修设备，修理完毕后，由双方协商收取配件费。

本产品的加工定制是是，设备名称是无塔供水器，型号是HDGS，额定容量是3（L），规格是1200X1900，额定输出功率是0.5-35（kw），电压是380（V），冷却方式是水，运行方式是自动，保护功能是自动，显示是压力表