

无负压供水设备

产品名称	无负压供水设备
公司名称	连温给水设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:连温
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路4559号
联系电话	021-60171577 15967468002

产品详情

设备简介 恒压变频供水设备主机采用进口变频调速器，自身具有欠压、过压、缺相、过流、过载、短路、过热、失速防止等保护功能，无故障运用达10万小时以上。设备配电控制部分，采用智能化控制原理，操作方便实用，设备工作状况一目了然，便于非专业人员很快熟练掌握。生产的恒压变频供水设备是一款保护功能齐全，运行安全可靠，操作方便的理想给水设备系统。 2

设备安装

编辑

安装恒压变频供水设备应选择通风良好、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。

“供水设备推广中心”所做出的详尽安装场所要求如下：

- 室内安装，环境温度：0~50 °C（无结冻）；
- 相对湿度： 90%（20 °C），无结露；
- 海拔高度： 1000m
- 设备运行地点应无导电或爆炸尘埃，无腐蚀金属或破坏绝缘的气体、粉尘或蒸气。
- 供水水质：生活用水水质应符合GB5749的规定，生产用水的水质应符合相应工艺要求。
- 远离电炉等热源，远离震动或冲击的场所。

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。待基座完全固化后，再吊装罐体并放稳，随后安装附件，接通电源。

3 在试用前，应先关闭供水阀，检查各密封阀情况，不允许有泄露现象，开启后，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。

在恒压变频供水设备的使用过程中，用户的用水量是经常变化的，因此供水不足或供水过剩的情况时有发生。据“供水设备推广中心”资料显示上，用水和供水之间的不平衡集中反映在供水的压力上，即用水多而供水少，则压力低；用水少而供水多，则压力大。保持供水压力的恒定，可使供水和用水之间保持平衡，即用水多时供水也多，用水少时供水也少，从而提高了供水的质量。设备保养 恒压变频供水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。罐体如发现漆皮脱落，应及时涂漆保养，以延长使用寿命。

恒压变频供水设备电器自动控制系统，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。

设备特点 1.供水管网压力稳定：设备由微机构成自动闭环控制，能在0.5秒内使变化的压力恢复正常，压力调节精度为设定值的 $\pm 5\%$ 。

2.供水功能全，保险系数高：设备局部出现故障时，能启用应急功能继续供水。该设备可与市政供水网自动并网运行，并具有双恒压功能，即能满足生活生产用水的正常压力和流量，有能在出现火情时自动转换为高压大流量供水，可一机多用。

3.节能环保：直接与自来水管网串联对接，而且能充分利用市政管网原有的压力，可达到降低能耗的目的。据“供水设备推广中心”专业调查资料显示，节电一般可达50%~90%以上。循环利用水池水箱内的水，可避免水源污染。