

# 深井直供设备

产品名称	深井直供设备
公司名称	石家庄极峰供水成套设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	极峰:深井直供设备 河北:石家庄
公司地址	石家庄无极县
联系电话	86-031185763345 15630415888

## 产品详情

一、概述 该设备突出优点是，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。比建造水塔节约投资70%，比建在高位水箱节约投资60%，大大节约土建投资，广泛用于企事业单位、住宅区及农村的生产、生活、办公用水。供水户在20 - 2000户。日供水量在20 - 50000m<sup>3</sup>，供水高度达150米，即50层楼房。使用我公司全自动供水设备，只需在锅炉房或地下室，挤出一点地方即可安装，有自来水的单位，使用该设备可以调节高峰用水量，增加水压，能在高峰用水时，满足大面积用水和高楼层用水。没自来水的单位、工厂或农村，只需用该设备接通水源即可得到同水塔一样的效果，使您满意的用上自来水，我公司生产的设备为一体型设备，保证现场施工5天安装完毕。欢迎广大用户到公司看样订货。

二、设备工作原理 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止回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机自动停止。设备中的水压高于外界压力，自动送水\*供水管网。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。当罐内气体不足时，补气阀可自动补气。本设备不需配备专职操作人员。

三、设备安装使用及保养

- 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)待基座凝固后，再吊装罐体并放稳，随后安装附件，接通电源。
- 4、在试水前，应先关闭供水阀，检查各密封阀情况，不允许有泄露现象，接通电源后，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\*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。