

全自动气压供水装置

产品名称	全自动气压供水装置
公司名称	宜兴市科宇环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市高塍镇中心路（滕民广场对面）
联系电话	86 0510 80709801 13961586838

产品详情

气压供水设备是供水管网系统中的一种自动调节装置，既能确保供水系统中压力的需要，又有一定调节容积，它具有与水塔或高位水箱的相似功能，故又称为无塔供水压力罐。

气压供水设备利用空气的可压缩性，在用水泵直接供水的系统中，设置了一个与水泵供水管网相连接的气压罐。当用水量小于水泵出水量时，罐内水位上升，压缩其中的空气使压力上升，当压力达到压力控制器的上限值时，自动切断电源，水泵停止工作。此时气压罐中的空气继续将罐中水压入供水管网。随着罐内水位不断下降，压力下降达到压力控制器下限值时，自动重新接通电源开启水泵，给气压罐及管网供水，如此往复循环到对管网不间断地供水要求。

当水泵停止工作时，补气罐中水位下降，外界空气经吸气阀进入补气罐内，待水泵启动时压入气压罐内，达到自动补气的目的。