

# 消防变频供水设备 消防变频供水

产品名称	消防变频供水设备 消防变频供水
公司名称	山东新壬环保科技有限公司
价格	80000.00/个
规格参数	加工定制:是 设备名称:消防变频供水 品牌:新壬
公司地址	山东济南市长清区张夏镇水龙王工业园
联系电话	86 0531 85968456 13188886765

## 产品详情

消防供水设备配套的气压罐和控制系统及消防泵均为专门设计制造，配套自动补气罐时，无需空压机，氮气瓶充气，可自动调节保证恰当的气水比例，高效利用气压罐总容积，具有先进、易用、高可靠性的控制系统。消防气压供水设备集成了齐全故障保护、报警功能，具有消防泵自动定期巡检功能，可接受和处理各种消防信号以及发出各种运行工况信号。

消防供水设备适用范围：

消防供水设备可用于直接抽取市政管网水源作消防供水的场合；

消防气压给水设备可用于生活、消防合用一套给水设备的场合；

消防供水设备可用于对消防供水压力、对消防巡检及其他方面有特殊要求的场合

消防气压给水设备可提高消防用水的实际使用效果。 额定消防供水流量和压力

额定消防供水流量：5l/s—50l/s

额定消防供水压力：0.3—1.6mpa

消防供水设备工作原理：

隔膜式、补气式自动供水设备（消防型、生活型）工作原理

在系统处于稳定状态下，由于气压罐内水排出带走一部分气体，罐内压力降低，当降低到一定压力时，压力传感器发出信号，通过电控箱开启电磁阀，排出罐内的水，当水位降到下限时，电磁阀关闭，液位传感器发出信号，控制补水泵开始工作，给气压罐补水补气。

当水位达到上限时，实水泵停止，但罐体内压力未达到所定的最高工作压力时，电磁阀开启，罐体排水。当水位达到下限时，补水泵再次启动，这样循环多次，直到罐内压力、水位都达到所规定的位置时补水泵停止，保证罐内随时保持额定工作压力和额定水位。

- 1、全自动隔膜式消防设备：工作原理与全自动应急供水消防设备基本相同，隔膜式消防设备装有隔膜胶囊，可避免空气溶解于水的问题。
- 2、全自动气压供水消防设备：当发生火灾打开消防栓时，立即喷出消防充实水柱，同时气压罐内储备的消防用水（10分钟）借助气体压力送入消防管网，满足十分钟消防流量和压力。
- 3、全自动应急供水消防设备：当发生火灾打开消防栓时，立即喷出消防充实水柱，同时电接点压力表发出信号，启动消防泵，供给所需要的消防用水。若电网停电时，主电路自动切换到备用电源上启动消防泵，使设备正常运行。

消防供水设备订货须知:

- 1、订货时，请用户按供水量和所需扬程及所需设备的功能选择产品型号、规格和配置或提供参数由本公司工程人员实地勘测后协助选型。
- 2、样本中对大流量供水设备未给出安装图和安装尺寸，用户需要时，本公司另行提供安装图和安装尺寸。
- 3、本设备成套供应也可分件供应，但水池及进出水管路部分由客户自备自装。

本产品的加工定制是是，设备名称是消防变频供水，品牌是新壬