

环保气体顶压设备给排水工程

产品名称	环保气体顶压设备给排水工程
公司名称	北京永泰盛源供水设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:永泰盛源 型号:18立方
公司地址	北京怀柔区开放路
联系电话	010-57010267 13931643772

产品详情

气压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的故障保护、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。

气压消防供水设备适用范围：

气压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；

气压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

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。

气压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。
 - 4、用户参电控方式可自由选择功能，如有特殊要求可在订货时书面提出，无要求时按正常配置。
 - 5、设备安装一般按公司样本中的形式，用户所需形式不同时，提供房屋平面图，可按要求另行配置并提供安装图
- 我公司主要经营：供水设备，环保设备，通用设备，建筑给排水设备，气体顶压消防供水设备，不锈钢水箱，搪瓷水箱，消防泵，集分水器，板式换热器，隔膜式压力罐，全程综合水，生活用水，，，，欢迎广大客户来订购