

# 气体顶压消防给水设备

产品名称	气体顶压消防给水设备
公司名称	山东信昌达给排水设备有限公司
价格	99000.00/套
规格参数	品牌:信昌达 型号:D0.6/30-18 产地:德州
公司地址	山东省德州市齐河县祝阿镇西关村94号
联系电话	0153-76180669 15376180669

## 产品详情

我公司自主研发生产的地理式一体化消防泵站与气体顶压消防给水设备的组合，其综合技术要求高，安全性能好，成为公司的代表性“王炸”产品。

### 气体顶压消防给水设备消防水泵

消防水泵是通过叶轮的旋转将能量传递给水,从而增加水的动能和压力能,并将其输送到灭火设备处,以满足各种灭火设备的水量和水压要求,它是消防给水系统的核心。目前,消防给水系统中使用的水泵多为离心泵,因为该类水泵具有适用范围广、型号多、供水连续、可随意调节流量等优点。

这里的消防水泵主要是指水灭火系统中的消防给水泵,如消火栓泵、喷淋泵、消防转输泵等

气体顶压消防给水设备设置要求：

消防水泵是指在消防给水系统中(包括消火栓系统、喷淋系统和水幕系统等)用于保证系统给水压力和水量的给水泵。消防转输泵是指在串联消防给水系统和重力消防给水系统中,用于提升水源至中间水箱或消防高位水箱的给水泵。

在临时高压消防给水系统、常高压消防给水系统中均需设置消防泵。在串联消防给水系统和重力消防给水系统中,除需设置消防泵外,还需设置消防转输泵。消火栓给水系统与自动喷水灭火系统宜分别设置消防泵,当与消火栓系统合用消防水泵时,系统管道应在报警阀前分开。

设置消防水泵和消防转输泵时均应设置备用泵。备用泵的工作能力不应小于zui大一台消防工作泵的工作能力。自动喷水灭火系统可按“用一备一”或“用二备一”的比例设置备用泵。根据《消防给水及消火栓系统技术规范》

(GB50974-2014)的规定,下列情况下可不设备用泵:

- 1、建筑高度小于54m的住宅和室外消防给水设计流量小于或等于25L/s时。
- 2、建筑的室内消防给水设计流量小于或等于10L/s的建筑。