

# 立式消防泵 客服采购喷淋泵 保质保修消火栓泵

产品名称	立式消防泵 客服采购喷淋泵 保质保修消火栓泵
公司名称	上海诚械机电设备制造有限公司
价格	2303.00/台
规格参数	上海诚械泵业:流量30L/S XBD7.0/30-100L:扬程70米 上海:功率30KW
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K74
联系电话	13587722247

## 产品详情

### 立式消防泵 客服采购喷淋泵 保质保修消火栓泵

我国现行规范《高层民用建筑设计防火规范》(GBJ50045-95)(以下简称《高规》)对增压设施(其中包括稳压泵)有以下规定：“7.4.8.1 增压水泵的出水量，对消火栓给水系统不应大于5L/s，对自动喷水灭火系统不应大于1L/s。”这个规定是有前提的，条件之一是消防给水系统无气压水罐；条件之二是室内消防给水系统的小量渗漏主要在水泵的密封部位。条文的规定并不意味着在任何情况、任何条件、任何时候稳压泵都按这个流量确定。

《高规》所指的增压水泵，既指增压用的增压泵，也指稳压用的稳压泵，规范条文未予区分，而实际上增压泵和稳压泵在作用和功能上有所区别，其流量值也不相同。

增压泵用于喷头和消火栓已经出流，而消防用水的水压不足，需增加水压才能满足消防用水的水压要求。其时，增压泵的流量应保证一个喷头或一个消火栓的出流量，即不小于1L/s或5L/s。但增压泵一经启起，消防主泵随后也随之启动，增压泵的作用显得并不十分迫切和必要。

稳压泵

## 因素

编辑

稳压泵的流量值决定于诸多因素，其中较主要的因素有：系统和类别,配套设置,系统范围如下：

### 系统的类别

当稳压泵用于自喷淋系统时，考虑一个喷头的水量；而用于消火栓系统时，考虑一个消火栓的水量。

### 配套设置

无气压水罐配套设置时，稳压泵的流量按不大于一个喷头或一个消火栓的水量计算。有气压水罐配套设置时，系统的水量补充和压力保证是靠气压水罐来实施的，稳压泵的流量只需满足气压水罐对流量的要求，即稳压泵的流量应考虑气压水罐的调节容积的因素。此时，稳压泵流量应按气压给水设备罐内空气和水的总容积和罐内水的容积计算公式计算确定。水泵出水量应为当罐内为平均压力时，不小于管网小时流量的1.2倍。

《高规》条文并无气压水罐必须配置的规定，但无气压水罐，稳压泵启动频繁，容易损坏；有气压水罐，稳压泵启动频繁问题可以得到缓解，系统的稳压工况的保证能得到更好的体现。但需增加气压水罐的费用，一般情况配套设置的气压水罐容积毋需过大，容积以小于50L为宜。上海市已编制稳压泵配套设置气压水罐的标准图集，由上海海鹰机械厂编制。

## 系统范围

设有稳压泵的准高压给水系统(或称稳高压给水系统)，其范畴有在室内的，也有室内和室外的。室内准高压给水系统，管材采用钢管，接口采用螺纹、法兰或焊接连接，管网系统的渗漏主要发生在水泵的密封部位，其数量相对而言是有限的。而室内外准高压给水系统，由于室外管材采用铸铁管，接口采用承插式连接，接口密封采用橡胶圈，管网的范围较大，接口渗漏在整个渗漏量中占有相当比重。管道施工后随即进行回覆土，有时接口部位用混凝土围护加固，即便有渗漏