

# 消防气压供水成套设备，消防稳压设备，成套设备

产品名称	消防气压供水成套设备，消防稳压设备，成套设备
公司名称	上海日泉泵业制造有限公司
价格	28688.00/套
规格参数	设备名称:消防稳压设备 型号:XQB 额定容量:600 (L)
公司地址	上海市奉贤区四团镇邵厂北区89号南幢2号楼110室
联系电话	86 400 6988667 15888488378

## 产品详情

设备名称	消防稳压设备	型号	XQB
额定容量	600 (L)	额定输出功率	7.5 (kw)
电压	380 (V)		

产品名称	xqb消防气压供水设备
产品特点	xqb型消防气压供水设备即可配套囊式隔膜气压罐，也可配套自动补气气压罐。配套隔膜罐时，具有特别简单的设备结构，并可简化控制系统，压力控制仪表安装在特制的缓冲阻尼筒上，以保长期可靠使用。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，并可安装液位计随时观察系统工况。

xqb消防气压供水设备的详细资料：

xqb消防气压供水设备结合了近十年消防气压供水设备的设计与应用经验，所配套的消防泵和气压罐及控制系统均为沪龙泵业公司专门设计制造。xqb消防气压供水设备产品是按ga30-92标准大批量生产的具

有行业优势的成熟定型产品。

xqb型消防气压供水设备即可配套囊式隔膜气压罐，也可配套自动补气气压罐。配套隔膜罐时，具有特别简单的设备结构，并可简化控制系统，压力控制仪表安装在特制的缓冲阻尼筒上，以保长期可靠使用。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，并可安装液位计随时观察系统工况。

xqb消防气压供水设备系列具有先进、易用、高可靠性的控制系统，以西门子可编程控制器为核心，不仅保证系统正常协调运行，还集成了齐全的故障保护、报警功能，具有消防泵自动定期试机（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。控制系统所有运行参数及功能设定均可由用户现场按键编程修改（不需专用编程设备）。

消防气压供水设备的应用工况消防气压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；消防气压供水设备可用于生活、消防合用一套给水设备的场合；消防气压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；消防气压供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

消防气压供水设备的产品特点1、自动调速恒压供水，供水压力可根据需要在适当范围调整，不受水泵系列参数限制；2、可防止水泵在小流量运行时造成高压爆管等事故；3、可实现消防泵低速巡检试机功能；4、变频器具有完善的检测功能，变频软启动、软关机冲击小，具有很高的启动可靠性；5、可实现消防、生活、生产公用一套设备，多恒压供水，全自动控制；6、备有通信接口（rs485自由口），以便与楼宇ba系统接口，实现网络化；7、高起点、高可靠性设计，吸收了近十年来变频恒压给水设备的应用设计经验，优选控制系统方案与主回路开关电器。

#### 泵性能范围

	立式多级消防泵组	卧式多级消防泵组
额定流量	2.8 ~ 140l/s(10 ~ 504m <sup>3</sup> /h)	7.5 ~ 210l/s(27 ~ 756m <sup>3</sup> /h)
额定压力	0.18 ~ 2.68mpa(扬程h=18 ~ 268m)	0.16 ~ 6.6mpa(扬程h=16 ~ 660m)
额定转速	1450r/min;1482r/min	1480r/min;2950r/min
泵进口直径	50 ~ 25mm	80 ~ 300mm

配用电动机（特殊电动发需要供货）y系列全封闭笼型三相异步电动机 电压：380v或6kv

防护等级：ip44或ip23 绝缘等级：e或b 安装形式：b5(立式)或b3(卧式)

xqb消防气压供水设备有消防泵、电动机、电控设备及相关仪器仪表等组成。该系列泵为单吸多级分段式离心泵，安装形式分为立式和卧式两种。泵为径向吸入，径向排出。立式多级消防泵进出口相对位置呈180°或0°、90°、270°水平方向布置，用户如没有进出口安装形式要求，出厂和按180°形式供货。卧式多级消防泵进水口为水平方向，出水口与水平垂直向上。通过增减泵的级数可产生不同的出口压力。（根据用户需求，我公司能够实现泵的多出口结构及功能。）立式多级消防泵轴上端由滚动轴承支承，采用钙基黄油润滑，下端由滑动轴承支承，靠输送介质润滑。卧式多级消防泵两端均由滚动轴承支承，采用钙基黄油润滑。该系列泵采用新型轴向力平衡机构，有效平衡轴向力，只有小部分轴向力滚动轴承承担，从而确保了泵的低噪音和高寿命。在进水段和中装有密封环，用以减少高压水漏回进水部分。为防止水泵长期停用后内部产生锈蚀，泵主要部件材质如前面表中所述。对于易损件可以更换。该系列泵组由电动机通过弹性联轴器直联来驱动。泵的旋转方向，从电机端看立式消防泵除口径为150mm的为顺时针方向旋转外，其余为逆时针方向旋转；卧式消防泵为顺时针方向旋转。

