

供应消防泵,消火栓泵,喷淋泵,稳压泵,单级消防泵,立式消防泵

产品名称	供应消防泵,消火栓泵,喷淋泵,稳压泵,单级消防泵,立式消防泵
公司名称	上海滔浪泵阀科技有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:上海滔浪 型号:XBD3.2/5G-L 产地:温州永嘉
公司地址	上海市奉贤区城乡路333号
联系电话	13706683923

产品详情

XBD-L型立式单级消防泵，供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用，上海滔浪生产的XBD-L型立式单级消防泵其性能、技术条件符合国家消防GB6245-2006《消防泵性能要求和试验方法》标准的要求，产品经国家消防装备质量监督检测中心测试合格，获得消防产品认可证书。

XBD-L型立式单级消防泵主要用于消防系统管道增压送水，也可适用于工业和城市给排水，高层建筑增压送水、远距离送水、采暖、浴室、锅炉冷暖水循环、增压空调制冷系统送水及设备配套等场合。(上海滔浪生产XBD-ISG立式单级消防泵)

- 1、运行平稳，噪音低，组件同心度高。
- 3、轴封采用优质机械密封，具有耐磨损，无泄漏，使用寿命长等特点。
- 5、维修方便，毋须拆卸管道，只要拆下泵盖螺母，取出电机及传动组件即可进行维修。

流量：5-100L/S；

功率：1.1-250KW；

口径：50- 300；

上海滔浪的XBD-L型立式单级消防泵型号说明

XBD --> 消防泵组代号

5 --> 流量(L/s)

L-->结构为立式

A-->叶轮经一次切割

上海滔浪XBD-L型单级消防泵主要部件材料：

产品结构

1.止回阀:止回阀是XBD-L立式单级消防泵结构中的必要部件，它设在泵的出水口处。在排气引水时，泵内呈负压，在阀芯自重作用下，与阀座密合，可起到密封作用，使泵外空气不能进入。水引上后，离心泵开始供水，在水的压力作用下，阀芯向上移动，则止回阀自动打开。止回阀还划定了水只能按一个方向活动，起单向阀的作用，限制出水管的水进入泵内。阀内有一个可上下移动的活塞和支承阀芯(活塞)的阀座。

3.泵壳:泵壳是主要固定部件，它收集来自叶轮的液体，并使液体的动能转换为压力能，将液体平均地导向排出口。两只叶轮装于统一根泵轴上，串联工作，一级叶轮将水加压后，经由中体上通道送至二级叶轮进口处，然后二级叶轮进一步将水加压，送至出口。

5.轴封装置:旋转的泵轴和泵壳之间的密封装置简称轴封装置，其主要作用是防止高压液体从泵中漏出和空气由此进入泵内。消防泵的常用轴封装置有三种:有骨架的橡胶密封、填料密封和机械密封。叶轮的前盖和后盖使叶轮内形成一定腔室。当水流由前盖进入叶轮中央后，通过叶轮滚动，经离心力作用，将水流径向甩出，从而使水获得能量。

7.轴承:轴承在消防泵中的作用是支承旋转的泵轴，消防泵中普通使用的是动弹轴承。叶片的一侧有吸液口，从吸液口到叶轮外缘，有六条弯曲的叶片，叶片和前后盖板将叶轮分隔为六条弯曲的流道。低压多级消防泵常用型号有BS22,BS30,BS60,BS80,BS100等。止回阀连接若泵和出水管路，其上有一个、两个或三个出口，分别与左右出水管和固定消防炮出水管相连。通常将泵体中由吸进口到叶轮中央的部门称为吸入室将液体由叶轮甩出、汇集至泵出水口的部门称为压出室。

XBD-L型立式单级消防泵安装顺序

第二步：在校正好的XBD-L型立式单级消防泵底脚之后灌注混凝土。

第四步：校正电动机轴与XBD-L型立式单级消防泵轴的同心度。使两轴成一直线，在两轴器外圆上的同轴度的允许误差为0.1毫米，端面间隙沿圆周的不均匀度允许误差为0.3毫米，在这里我们要注意：在联接进出水管路及试运行后再分别校核一遍，仍应符合上述要求。

以上就是XBD-L型立式单级消防泵安装的步骤，安装完成后我们仍要注意几项

二项：XBD-L型立式单级消防泵与管道之间的结台面，保证良好的气密性，尤其是进水管道路，必须保证不漏气、无空气。

四项：XBD-L型立式单级消防泵与出水管道后面，需要加装闸阀和止回阀(扬程小于20米的可以不装)，注意的是止回阀应该装在闸阀后面。

上海滔浪XBD-L型单级消防泵安装说明：

2、泵与电机是整体结构，出厂时已由厂家校正，所以安装时无需调整，因此安装时十分方便。

4、安装水泵前应仔细检查泵流道内有无影响水泵运行的硬质物（如石块、铁砂等），以免水泵运行时损坏过流部件。

6、泵用于有吸程场合，应装有底阀，并且进口管路不应有过多弯道。同时不得有漏水、漏气现象存在，以免影响水泵的吸入性能。

8、安装管路前转动水泵的叶子部件，应无摩擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。

上海滔浪XBD-L型单级消防泵的启动与停车

2：打开进口阀门，打开排气阀使液体充满整个泵腔，然后关闭排气嘴

4: 点动电机，确定转向是否明确。

1、全开进口阀门，关闭吐出管路阀门

3、注意观察仪表读数，检查轴封泄露情况，正常时机械密封泄露为3滴/分，检查电机、轴承处温度 70°C ，如果发现异常情况，应及时处理。

1、逐渐关闭吐出管路阀门，切断电源

3、如环境温度低于 0°C ，应将泵内液体放尽，以免冻裂水泵

维护与保养

1、进水管路必须高度密封，不能漏水、漏气；

3、禁止泵在大流量工况运行时，电机超电流长期运行；

5、泵在运行中应有专人看管，以免发生意外；

故障及排除

故障现象	可能产生的原因
1、水泵不出水	a.进出口阀门未打开，进出管路堵塞，叶轮流道
	b.电机运行方向不对，电机缺相转速很慢
	c.吸入管漏气
	d.泵没灌满液体，泵腔内有空气
	e.进口供水不足，吸程过高，底阀漏水
	f.管路阻力多大，泵选型不当
2、水泵流量不足	a.先按1.原因检查
	b.管道、泵流道或叶轮部分阻塞，水垢沉积、阀门开
	c.电压偏低
	d.叶轮磨损
3、功率过大	a.超过额定流量使用
	b.吸程过高
	c.泵轴承磨损
4、杂音振动	a.管路支撑不稳
	b.液体混有气体
	c.产生汽蚀
	d.轴承损坏
	e.电机超载运行
5、电机发热	a.流量过大，超载运行
	b.局部摩擦
	c.电机轴承磨损
	d.电压不足
6、水泵漏水	a.机械密封磨损
	b.泵体有砂孔或破裂
	c.密封面不平整
	d.安装螺栓松懈

购买选型

消防泵的选型应根据消防泵应用工程的工艺流程，给排水要求，从液体输送量、装置扬程、液体性质、管路布置以及操作运转条件等五个方面加以考虑。

消防喷淋泵、消火栓泵、消防稳压泵、消防增压泵，根据使用的实际情况来定。用于消防系统的泵类型都差不多的，只是扬程和流量各有不同。

本文链接：<http://www.cdllfcj.com/>上海滔浪泵阀

(滔浪泵阀主营生产销售XBD单级消防泵,CCCF消防泵,消火栓泵)

因产品生产批次、型号不同，产品图片及外形尺寸等仅供参考，详情可联系我们的销售人员

消防泵
深井泵

离心泵
防爆油泵

多级泵
螺杆泵

磁力泵
管道泵

化工泵
排污泵

自吸泵
真空泵

卫生
隔膜

我公司主要经营消防泵,管道泵,多级泵,自吸泵,隔膜泵,化工泵,螺杆泵,消防增压稳压设备,无负压成套供水设备,水泵电气控制柜等