

XBD-ZX自吸消防泵

产品名称	XBD-ZX自吸消防泵
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

产品详情

自吸式消防泵,卧式自吸消防泵,xbd-zx消防泵

一、自吸消防泵简介：

自吸消防泵是根据我国消防法规的规定及各类用户的不同要求，自行研究开发而成的机电一体化设备。产品具有创新性、先进性、实用性，简化泵房间的设计，地下泵房间可以改到地上，方便施工，节省投资；

二、xbd-z自吸消防泵概述：

xbd-z系列自吸式消防泵是在反复研究国内外同类技术的基础上开发成功的一种结构新颖的产品。

该泵集自吸和无堵塞排污于一体，采用轴向回流外混式，并通过泵体、叶轮流道的独特设计，即可象一般自吸清水泵那样不需要安装底阀和灌引水，又可吸排含有大颗粒固体和长纤维杂质液体，可广泛适用于市政排污工程、河塘养殖、轻工、造纸、纺织、食品、化工、电业、纤维、浆料和混合悬浮等化工介质最理想的杂质泵。

该泵与国内同类产品相比，具有结构简单、自吸性能好、排污能力强、高效节能，使用维修方便等特点，在排污泵系列产品中属国内首创。各项技术性能指标居国内领先，达到国际先进水平，具有广阔的应用市场和发展前景。

三、自吸消防泵型号说明：

xbd自吸消防泵产品用途：

自吸式消防泵适用于高层建筑、宾馆、商厦、各类民用建筑、地铁、轻轨、火车站、工矿企业以及其他重要部门的消防要求，它既可作喷淋系统，消火栓系统的供水设施，也可广泛使用于生活供水系统。

四、自吸消防泵详细说明：

xbd自吸式消防泵是根据我国消防法规的规定及各类用户的不同要求，自行研究开发而成的机电一体化设备。产品具有创新性、先进性、实用性，简化泵房间的设计，地下泵房间可以改到地上，方便施工，节省投资；可以利用室外水池同样达到使用要求；利用自吸功能可把消防水池做深到6m，这样在同样有效容积下，水池所占用地面积比原来小得多，从而节省用地、方便施工、降低造价，还可大幅度节省投资；可在负水位情况下工作，及时满足消防要求；自吸式消防泵能及时出水，及时救灾灭火；具有严密而可靠的自动巡回检测功能，使机组平时处于准消防状态，一旦需要能即时供水，进入消防状态。

五、卧式自吸消防泵安装要求:

- 1、安装前应仔细检查泵体流产内有无硬质物，以免运行时损坏叶轮和泵体。
- 2、安装时管路理量不允许加在泵上，以免使泵变形，影响正常运行。
- 3、拧紧地脚螺栓，以免起动时振动对泵性能产生影响。
- 4、在泵的进、出口管路上安装调节阀，在泵出口附近安装压力表，以控制泵在额定工况内运行，确保泵的正常使用寿命。
- 5、排出管路如装逆止阀应装在闸阀的外面。
- 6、泵的安装方式分为硬性联接安装和柔性联接安装。

六、自吸消防泵结构及工作原理：

xbd-z系列自吸式消防泵，主要由泵体，叶轮、后盖机械密封、泵轴、轴承座、进口阀、气液分离管、加水阀门、进、排接管的组成。泵的结构见图

泵的工作原理：泵体内设有储液腔，并通过上方的回流孔和下方的循环孔与泵工作腔相通，构成泵的轴向回流外混式系统。泵停止工作后，泵内腔已储有一定容积的液体。当泵起动时，泵内的储液在叶轮的作用下，夹带着空气被向上抛出，液体通过气液分离管的网格回流到工作腔，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

七、xbd自吸消防泵详细参数：

型号	转速 r/min	电机功率 kw	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %
xbd0.15/2.22-25	2900	1.5	8	15	55
xbd0.20/2.7-32	2900	2.2	10	20	55
xbd0.30/4.17-40	2900	3	15	30	60
xbd0.20/2.7-50	2900	2.2	10	20	58
xbd0.30/0.15-50	2900	3	15	30	60
xbd0.18/8.33-65	1450	4	30	18	60
xbd0.30/5.56-65	2900	5.5	20	30	60
xbd0.40/6.94-65	2900	7.5	25	40	55
xbd0.16/11.1-80	1450	4	40	16	62
xbd0.35/0.35-80	2900	15	80	35	62
xbd0.60/0.60-80	2900	22	50	60	55
xbd0.15/27.8-100	1450	7.5	100	15	65
xbd0.20/22.2-100	1450	7.5	80	20	65
xbd0.30/27.8-100	2900	22	100	30	60
xbd0.6/22.2-100	2900	37	80	60	58

xbd0.80/22.2-100	2900	45	80	60	55
xbd0.14/50-125	1450	15	180	14	60
xbd0.15/55.6-150	1450	15	200	15	63
xbd0.20/111.1-150	2900	55	400	20	60
xbd0.18/83.3-200	1450	37	300	18	65
xbd0.22/111.1-250	1450	55	400	22	68

消防泵，顾名思义，用于消防用途的水泵，电动消防泵按安装形式与功能用途不同分为，立式单级消防泵、卧式单级消防泵、立式多级消防泵、卧式多级消防泵、自吸消防泵、潜水消防泵和增压稳压消防泵，它以全密封、无泄漏、耐腐蚀之特点，广泛用于环保、水处理、消防等部门用来抽送各类液体，是创建无泄漏、无污染的消防作业环境。

消防泵的型号命名规则是由“驱动方式 压力/流量-口径 安装方式 这样的形式来定义型号的。

例如：“xbd8.0/30-100I”其中xbd表示电动消防泵，8.0表示压力为8公斤（0.8mpa）30表示流量为30升/秒，100表示进出口口径为100mm，I表示立式。