

XBD6.9/10-75W威乐泵业卧式多级消防泵

产品名称	XBD6.9/10-75W威乐泵业卧式多级消防泵
公司名称	江苏威乐泵业科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:XBD6.9/10-75W 流量:10 (L/S)
公司地址	南通高新区锦绣路687号
联系电话	0513-80606111 15190877772

产品详情

详细信息：

xbd-isw系列卧式单级消防泵产品简介

xbd系列固定消防专用泵是我厂根据市场对消防泵的实际需要及其特殊的使用要求，严格按照国家最新颁布的gb6245-1998《消防泵性能要求和试验方法》标准而研制开发是新型消防产品。经国家消防装备质量监督检测中心检测，各项性能指标均达到或超过标准的要求。

xbd系列分为xbd立式单级消防泵、xbd便拆立式多级消防泵和xbd卧式多级消防泵、xbd卧式单级消防泵等结构形式以满足用户不同的使用需要。

xbd-isw系列卧式单级消防泵产品特点

xbd-isw型消防泵主要用于消防系统管道增压送水及设备配套等场合。

xbd-isw系列卧式单级消防泵产品用途

1、xbd-isw型消防泵适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输水、暖通制冷循环、浴室暖水循环增压，以及各种给水设备、锅炉的配套。供输送清水或物理、化学性质类似清水的其它液体之用、使用温度不高于85℃。 2、xbd-isw型消防泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆、锅炉热水增压循环和城市住房采暖循环等场合，使用温度不高于120℃。 3、xbd-isw型消防泵适应要求环境噪声很低的场合，使用温度不高于100℃。

xbd-isw系列卧式单级消防泵使用条件

1、系统最高工作压力为1.6mpa，即泵吸入口压力+泵扬程 1.6mpa(泵系统工作压力大于1.6mpa时应在订货时另行提出，以便在制造泵的过流部件和联接部件时采用铸钢)
2、输送介质为清水或物理化学性质类似清水的其它液体。 3、环境温度 40℃，
海拔高度 1000m，相对湿度 95%。

xbd-isw系列卧式单级消防泵性能参数

型号	口径	流量	压力	转速	电机功率	效率	必需蚀余量	重量
		(l/s)	(mpa)	(r/min)	(kw)	(%)	(m)	kg
xbd3.2/5-65w	65	5	0.32	2900	4	63	2.5	75
xbd5/5-65w	65	5	0.5	2900	7.5	58	2.5	107
xbd8/5-65w	65	5	0.8	2900	15	50	2.5	180
xbd12.5/5-65w	65	5	1.25	2900	30	40	2.5	320
xbd3.2/10-80w	80	10	0.32	2900	7.5	69	3	105
xbd5/10-80w	80	10	0.5	2900	15	65	3	175
xbd8/10-80w	80	10	0.8	2900	22	57	3	240
xbd12.5/10-80w	80	10	1.25	2900	37	54	3	355
xbd3.2/25-100w	100	25	0.32	2900	15	74	4.5	191
xbd5/25-100w	100	25	0.5	2900	22	72	4	245
xbd8/25-100w	100	25	0.8	2900	37	67	4	345
xbd12.5/25-100w	100	25	1.25	2900	75	66	4	689
xbd3.2/40-125w	125	40	0.32	2900	22	76	4	265
xbd5/40-125w	125	40	0.5	2900	37	75	5.5	395
xbd8/40-125w	125	40	0.8	2900	55	73	5	580
xbd12.5/40-125w	125	40	1.25	2900	90	70	5	790
xbd3.2/5-150w	150	50	0.32	1480	30	76	3.5	410
xbd5/50-150w	150	50	0.5	1480	45	73	3.5	490

xbd3.2/100-200w	200	100	0.32	1480	55	78	3.5	417
xbd5/100-200w	200	100	0.5	1480	75	77	3.5	498

xbd-isw系列卧式单级消防泵安装说明

- 1、安装前应仔细检查泵体流道内有无硬质物，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，以免启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。
- 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。

xbd-isw系列卧式单级消防泵启动与停车

- (一) 启动前准备
- 1、用手拨转电机风叶，叶轮应无卡磨现象，转动灵活。
 - 2、打开进口阀门，打开排气阀使液体充满整个泵腔，然后关闭排气阀。
 - 3、用手盘动泵轴以使润滑液进入机械密封端面。
 - 4、点动电机，确定转向是否正确。
- (二) 启动与运行
- 1、全开进口阀门，关闭吐出管路阀门。
 - 2、接通电源，当泵达到正常转速后，再逐渐打开吐出管路阀门，并调节到所需工况。
 - 3、注意观察仪表读数，检查轴封泄漏情况正常时机械密封泄漏量 3滴/分，检查电机、轴承处温升 70 如果发现异常情况，应及时处理。
- (三) 停车
- 1、逐渐关闭吐出管路阀门，切断电源。
 - 2、关闭进口阀门。
 - 3、如环境温度低于0℃，应将泵内液体放尽，以免冻裂。
 - 4、如长期停用，应将泵拆卸清洗，包管保管。

top

xbd-isw系列卧式单级消防泵的维护与保养

- (一) 运行中的维护与保养
- 1、进口管道必须充满液体，禁止泵在汽蚀状态下长期运行。
 - 2、定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流。
 - 3、泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损件，机组大修期一般为一年。
- (二) 机械密封维护与保养
- 1、机械密封润滑应清洁无固体颗粒。
 - 2、严禁机械密封在干磨情况下工作。
 - 3、启动前应盘动泵（电机）几圈，以免突然启动造成密封环断损坏。
 - 4、密封泄漏允差3滴/分，否则应检修。

xbd-isw系列卧式单级消防泵故障原因及排除方法

故障现象	可能产生的原因	排除方法
1、水泵不出水	a、进出口阀门未打开，进出管路阻塞，叶轮流道阻塞。 b、电机运行方向不对，电机缺相。 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、管路阻力过大。	a、检查，去除阻塞物。 b、调整电机方向紧固电机接线。 c、拧紧各密封面，排除空气。 d、打开泵上盖或打开排气阀，排尽空气。 e、停机检查、调整（并网自来水管 和带

		吸程使用易出现此现象。) f、减少管路弯道，重新选泵。
2、水泵流量不足	a、先按1。原因检查。b、管道、叶轮流产部分阻塞，水垢沉积、阀门开度不足c、电压偏低，转速不符合要求。d、叶轮磨损。	a、先按1。排除。b、先除阻塞物，重新调整阀门开度c、稳压d、更换叶轮
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d、泵选型不当	a、调节流量关小阀门b、降低吸程。c、更换轴承。d、重新选泵。
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、轴承振动。e、电机超载发热运行。	a、稳固管路。b、提高吸入压力、排气。c、降低真空度。d、更换轴承。e、调整按5。
5、电机发热	a、流量过大、超载运行。b、碰擦。c、电机轴承损坏。d、电压偏低。	a、关小出口阀。b、检查排除。c、更换轴承。d、稳压。
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。	a、更换。b、焊补或更换。c、修整。d、紧固。

本产品的品牌是SUDIAN苏电，型号是XBD6.9/10-75W，流量是10（L/S），压力是0.69（MPa），转速是1450（r/min），规格是XBD6.9/10-75W