

立式单级消防泵 XBD3.6/20-100ISG-160立式单级消防泵

产品名称	立式单级消防泵 XBD3.6/20-100ISG-160立式单级消防泵
公司名称	杭州五邦工业泵有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:五邦 型号:XBD3.6/20-100ISG-160 材质:铸铁
公司地址	中国 浙江 杭州市 长浜路68号
联系电话	86 0571 85204428 13588809326

产品详情

xbd-isg系列立式单级消防泵图片

xbd-isg系列立式单级消防泵产品概述

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-isg系列立式单级消防泵产品用途

xbd-isg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-isg系列立式单级消防泵产品特点

xbd-isg型单吸单级消防泵由电机和泵两部分组成，泵和电机同轴，泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等到部件组成。泵进、出口在同一水平轴线上，且口径规格相同，装卸极为方便，占地面积小。泵设有安装底座便于安装，增加泵运行稳定性。泵密封采用机械密封，具有密封可靠，无泄漏的特点。泵的轴向力由叶轮设平衡环来进行平衡、泵的进出口法兰按1.6mpa压力设计，管路配套方便。

xbd-isg系列立式单级消防泵性能参数

型号	口径	流量	压力
		(l/s)	(mpa)/div>
xbd3.2/5-65isg	65	5	0.32
xbd5/5-65isg	65	5	0.5
xbd8/5-65isg	65	5	0.8
xbd12.5/5-65isg	65	5	1.25
xbd3.2/10-80isg	80	10	0.32
xbd5/10-80isg	80	10	0.5
xbd8/10-80isg	80	10	0.8
xbd12.5/10-80isg	80	10	1.25
xbd3.2/25-100isg	100	25	0.32
xbd5/25-100isg	100	25	0.5
xbd8/25-100isg	100	25	0.8
xbd12.5/25-100isg	100	25	1.25
xbd3.2/40-125isg	125	40	0.32
xbd5/40-125isg	125	40	0.5
xbd8/40-125isg	125	40	0.8
xbd12.5/40-125isg	125	40	1.25
xbd3.2/5-150isg	150	50	0.32
xbd5/50-150isg	150	50	0.5
xbd3.2/100-200isg	200	100	0.32
xbd5/100-200isg	200	100	0.5

xbd-isg系列立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，流道	a、检查，去除阻塞物 b

	叶轮阻塞。 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、管路阻力过大，泵选型不当。	、调整电机方向，坚固电机接线 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、泵流产叶轮部分阻塞、 水垢沉积、阀门开度不足 c、电压偏低 d、叶轮磨损	a、先按1.排除 b、去除阻塞物 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。	a、调节流量关小出口阀门。 b、降低 c、更换叶轮
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、搞整按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、电压不足。	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、坚固。

本产品的品牌是五邦，型号是XBD3.6/20-100ISG-160，材质是铸铁，驱动方式是电动，泵轴位置是边立式，叶轮吸入方式是单吸式，流量是20（L/S），压力是0.36（MPa），转速是2900（r/min），功率是15（w），必需汽蚀余量是4.5，重量是191（kg），效率是70（%），叶轮数目是1