

XBD-W型卧式消防泵

产品名称	XBD-W型卧式消防泵
公司名称	广州格瑞斯流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区下沙联和里22号301房(自主申报)
联系电话	15014451609

产品详情

卧式单级消防泵产品概述 XBD-W型卧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。主要用于消防系统增压送水，也可用于矿给排水。输送液体的流量范围为5-8L/S，压力范围为0.2-2.25MPa，单级消防泵配套功率范围为1.5-200KW，口径范围为 ϕ 50- ϕ 250mm。

卧式单级消防泵结构说明

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、机械密封等不见组成。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，增加泵运行的稳定性。泵密封采用机械密封，具有密封可靠，无泄露的特点。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。单级消防泵由电机和泵两部分组成，电机为Y型三相异步电机，泵和电机采用联轴器连接，整体为刚性连接，使用是无需校正。泵由定子部分和转子部分组成。泵定子部分由进水段、中段、导叶、出水段、填料函体等零件组成。为防止定子磨损，定子上装有密封环、平衡套等，磨损后可用备件更换。转子部分有轴、中轮、平衡鼓等组成。转子下端为水润滑轴承，上部为角接触球轴承，泵的轴向力绝大部分由平衡鼓来承担，其余小部分残余轴下向力由角接触球轴承来承受。进水段、中段和出水段的结合面纸垫通过拉紧达到密封，用户可根据需要选择。卧式单级消防泵产品特点

1、卧式消防泵结构紧凑、体积小、外形美观，其立式结构决定安装占地面积小，其重心合于泵脚中心，因而增强了泵的运行稳定性和使用寿命。 2、卧式消防泵吸入口和吐出口均水平方向，简化了管路的连接。 3、多级式可根据需要，吸入口和吐出口可安装成同方向或90° 180° 270°几个不同方向以满足不同的连接场合。 4、卧式消防泵压力可根据需要增减水泵级数并切割叶轮外径予以满足，而不改变安装占地面积，这是其他泵类所不具有的。 5、卧式消防泵转子具有较小的绕度，运行平稳、振动小、噪音低、使用寿命长。单级消防泵产品用途

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，代替了原IS单级单吸离心泵。

