

3c认证XBD-L立式单级单吸消防稳压泵

产品名称	3c认证XBD-L立式单级单吸消防稳压泵
公司名称	温州威王泵阀制造有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67983721/67316221 13757872936

产品详情

一、xbd-l立式单级单吸消防稳压泵产品概述

xbd型消防泵分单吸单级和单吸多级分段式二种，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，也可应用于厂矿给排水。输送液体的流量范围为5~80l/s，压力范围为0.2~2.25mpa，配套功率范围为1.5~200kw，口径范围 50~ 250mm。

二、xbd-l立式单级单吸消防稳压泵主要特点

- 1、消防泵结构紧凑、体积小、外形美观，其卧式结构决定安装占地面积小，其重心重合于泵脚中心，因而增强了泵的运行稳定性和使用寿命。
- 2、消防泵吸入口和吐出口均水平方向，简化了管路的连接。
- 3、多级式消防泵可根据需要，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、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、消防泵转子具有较小的绕度，运行平稳、振动小、噪声低、使用寿命长。

三、xbd-l立式单级单吸消防稳压泵产品用途

xbd型消防泵主要用于消防系统管道增压送水。也可适用于工业城市给排水，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型离心泵。

四、xbd-l立式单级单吸消防稳压泵结构说明

xbd-l立式单级单吸消防稳压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，增加泵运行的稳定性。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-l立式单级单吸消防稳压泵由电机的泵两部分组成，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，使用时无需校正。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。转子部分由轴、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用纸垫通过拉紧达到密封，用户可根据需要选择。