

单级消防栓稳压泵XBD4.0/40G-L消防泵

产品名称	单级消防栓稳压泵XBD4.0/40G-L消防泵
公司名称	上海昊宣泵业制造有限公司永嘉分公司
价格	99.00/1
规格参数	品牌:昊宣 型号:XBD4.0/40G-L 材质:铸铁
公司地址	-
联系电话	暂无

产品详情

主要特点

- 1.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.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度、180度、270度几个不同方向以满足不同的连接场合。
- 4.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.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。

产品用途

XBD-L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。

结构说明

XBD-L型单吸单级消防泵由电机和泵两部分组成，泵和电机同轴，泵机构包括泵体、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，增加泵运行稳定性。泵密封采用机构密封，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型单吸多级分段式消防泵由电机和泵两部分组成，电机为Y行三相异步电机，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。转子部分可由轴、叶轮、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。