

通联泵业集团XBD5.0立式消防泵

产品名称	通联泵业集团XBD5.0立式消防泵
公司名称	上海通联泵业（集团）有限公司
价格	3650.00/63652
规格参数	品牌:通联 型号:XBD5.0 驱动:电机
公司地址	张堰工业园区振堰路666号
联系电话	021-57219019-8003 13916416458

产品详情

通联泵业集团xbd5.0立式消防泵 产品概述

xbd-tl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，口径范围为：50-250mm。

产品特点

- 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°，180°，270°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直径予以满足，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。

xbd-tl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-tl型单吸单级消防泵有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，管理配套方便。

xbd-tl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，磨损后可以备件更换。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。