

# 稳压泵/喷淋泵消防栓泵XBD5.0/45-150L(DN150口径)

产品名称	稳压泵/喷淋泵消防栓泵XBD5.0/45-150L(DN150口径)
公司名称	永嘉县江北仁泉泵阀厂
价格	面议
规格参数	品牌:仁泉 型号:XBD5.0/45-150L37KW 材质:铸钢
公司地址	中国 浙江 温州 永嘉县 塘头村
联系电话	86 0577 67338636 13588908822

## 产品详情

### 产品概述

xbd-l型消防泵分为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。主要用于消火栓、喷淋、稳压等。输送液体的流量范围为0.42-333l/s,压力范围为0.8-2.25mpa，配套功率范围为0.18-160kw,口径范围为 15-400mm。

### 型号说明

xbd 5 / 5 - 50 | | | | | \_\_\_立式 |  
| | | \_\_\_泵吸入口径50(mm) | |  
| \_\_\_额定流量5(l/s) |  
| \_\_\_额定扬程50 ( m ) | \_\_\_消防泵组代号

泵的额定功率—5.5kw

### 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-I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-I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-I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。

泵旋转方向从驱动端向下看为逆时针转动。

### 一、产品概述：

isg型系列单级单吸管道离心泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用优秀水力模型，采用is型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成。同时

根据使用温度、介质等不同在isg型基础上派生出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

二、产品特点:1、立式管道泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可像阀门一样安装于管路之中，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低，如加上防护罩则可置于户外使用。

2、立式管道泵的叶轮直接安装在电机的加长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机

轴承配置合理，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动小、噪音低。

3、立式管道泵的轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。

4、立式管道泵的安装检修方便，无需拆动管道管道路系统，只要卸下泵联体座螺母即

可抽出全部转子部件。5、立式管道泵可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。  
6、立式管道泵可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

三、主要用途:1、isg型立式管道泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度 $t < 80$  。

2、irg(grg)型立式热水(高温)循环泵广泛适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸，以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采用暖系统循环用泵，irg型使用温度 $t < 120$  ，珀grg型使用温度 $t < 240$  。

3、ihg型立式管道化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为 $20 \sim +120$  。

4、yg型立式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为 $-20 \sim +120$  。

5、isgd立式低转速离心泵，适用于环境噪声要求很低的场合及空调循环等。  
永嘉县江北仁泉泵阀厂位于全国有名的“中国泵阀之乡”温州市瓯北镇。与温州市

一桥相连。是一家专业研制开发、生产销售水泵的专业型厂家，主要生产排污泵,消防泵，管道泵，离心泵。我公司秉承"顾客至上，锐意进取"的经营理念，坚持"质量第一"的原则。为广大客户提供优质的服务。欢迎惠顾！

联系人：郑先生

电 话：86 0577 67338636

传 真：86 0577 67332756

移动电话：13588908822

本产品的品牌是仁泉，型号是XBD5.0/45-150L37KW，材质是铸钢，性能是自动，用途是消防泵，驱动方式是电动，输送介质是清水泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是160 ( m<sup>3</sup>/h )，叶轮数目是1，扬程是50 ( m )，汽蚀余量是4.0 ( m )，吸入口径是150 ( mm )，排出口径是150 ( mm )，结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是490 ( kg )，规格是XBD5.0/45-150L37KW,XBD6.0/40-150L37KW,XBD4.4/40-150L30KW,XBD3.8/38-150L22KW,XBD3.4/45-150L22KW，轴功率是37