

供应XBD-HY恒压消防水泵、稳压泵

产品名称	供应XBD-HY恒压消防水泵、稳压泵
公司名称	青岛中鲁联机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市四方区温州路1号1-26
联系电话	0532-83776865 15216393267

产品详情

恒压消防泵适用于高层建筑消防给水和生活供水的恒压水泵，是可靠，高品质的消防专用泵。完全符合国家标准GB6245-1998《消防泵性能要求和试验方法》和满足现行消防防火规范要求并通过“国家消防装备质量监督检验中心”检测。

二、产品特点

恒压消防泵的特点是变流稳压，流量-扬程曲线很平坦，即从零流量到所需流量范围内变化时，其扬程变化在5%以内，且小流量或零流量时不超压，能确保消防工作的正常进行，大大提高了灭火效率及消防设备可靠性和消防人员的安全。

该系恒压消防泵为与电机共轴直连的卧式泵，结构十分紧凑，占地面积小，机械密封可靠，内部结构合理，过流部件选用不锈钢和铝合金制造，可靠性很高，使用寿命长，运转平衡，噪音小，免维护，终身保修。

恒压消防泵的驱动电机为普通电机，不需变速。

三、用途

恒压消防泵主要用于工业及民用建筑固定消防系统（消火栓灭火系统，自动喷淋灭火系统和水喷雾灭火系统），另外也可用于消防和生活，生产共用的给水系统及建筑，市政，工矿，锅炉给水

等场合。

四、恒压消防泵安装技术要求

恒压消防泵全部配有底座，当泵房设置在底层时，可用地脚螺栓直接安装在混凝土基础上。

如果恒压消防泵安装在楼层上或隔振垫要求较高的场合。可采用弹簧减振器和橡胶减振垫同时组合使用，减振效果更佳。

恒压消防泵进出水管端必须安装橡胶挠性接头，管路系统的重量不得加在泵上，进出水管应用弹性吊架固定。

1、机组水平安置，在底座下地脚螺栓孔处用金属垫块垫平，拧上螺母，灌注水泥，将底座固定稳，防止底座三点接触不稳。

2、接上电机电源，电机转向应使泵按托架箭头向旋转（从电机端看恒压消防泵，其转向为顺时针方向）。

3、进出口接自来水，管径应与泵进管直径相同，进出口管路都应有很好的对中性，长度合适，不能使泵受承受较大的外力。

4、恒压消防泵起动前应作好如下准备：

（1）用手转动恒压消防泵电机轴，转运应灵活，无卡阻现象。

（2）起动前，应使泵内充满介质。

5、密封漏泄量允许值为5ml/h，若认为密封漏泄量太大时，应更换机械密封。

恒压消防泵更换机械密封的顺序为：

（1）拆下切线消防泵壳体；

（2）依次取下轴端螺钉，止动垫片，叶轮和键；

(3) 取下机械密封动环，卸下限位螺钉；

(4) 卸下密封座，取下机封静环；

(5) 重新安装机械密封。注意：恒压消防泵机械密封动，静环端面用酒精清洗干净，其余金属件用汽油清洗并用洁净的压缩空气吹干，仔细检查动，静环密封面不得有任何损伤。装配前，两件“0”形橡胶密封圈应涂上一层润滑油膏，动，静环端面不许涂油。具体装配步骤如下：A: 静环连同胶圈装入机械密封座内，将其尾槽对准防转销，并使槽与销之间的两旁侧间隙均匀，不允许静环与防转销的任何部位相碰，检查静环端面，不允许有任何油污及其它杂物。B: 将机械密封弹簧座上的原配套的两个M6内六角径向紧定螺钉卸下不用，换上限位螺钉一件，从弹簧座的内孔中反向装入径向螺纹孔内拧紧，再将动环与弹簧座组合一体。沿着轴上的键槽推入到与静环端面靠上。C: 余下的零件按拆卸的反顺序依次装入，注意轴端螺钉拧紧后锁紧垫片应翻起打紧。

(6) 完毕后用手盘动恒压消防泵电机轴，应转动灵活。