

ZLB系列立式轴流泵，流量高，排涝灌溉两用，600(24)ZLB-125

产品名称	ZLB系列立式轴流泵，流量高，排涝灌溉两用，600(24)ZLB-125
公司名称	盐城市海洋水泵有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:600(24)ZLB-125 性能:耐磨
公司地址	盐城市大洋民营创业园（市黄海东路96号）B区9幢2号厂房（6）
联系电话	13921843913 13805106631

产品详情

盐城市海洋水泵有限公司生产的zlb型泵系单级立式轴流泵，液体沿泵轴曲线方向流动。该型水泵，扬程低、流量大，适用于吸送清水或物理化学性质类似于水的其他液体，吸送液体的最高温度为50。广泛用于农田排灌、工业热电站输送循环水、城市给排水、船坞升降水位或其它水利工程用水等。该型泵的特点是，叶轮室采用两开管，节约维修费用，叶轮为半调节式，可在+4°至-8°间调节叶片角度，使用范围广。

1、结构说明

本型泵主要由水泵本体部分和传动部分所组成。

1. 水泵本体部分：

泵轴采用优质碳素钢制成，它籍上下两只橡胶（或塑料）轴承来制成。运转过程中，提供了用来润滑轴承的良好条件，泵轴上端的一只轴承，因多半高出水面，所以在填料函（或密封盖）上装一短管，供起动前灌输清水润滑该轴承之用（待起动出水后，灌水即可停止）。轴承颈部是一优质碳素钢的轴套，表面涂有硬铬，以提高耐磨性及抗蚀性。其它主要零件如：喇叭管、叶轮座、叶轮外壳、导叶体、轴承座、弯管、填料座和联轴器等均由铸铁制造。填料座内装有填料，以提高泵的密封性。

水泵叶轮的转向，从吸水口看，为逆时针方向（从上往下看为顺时针方向）。

水泵的叶轮外壳（或连于导叶体、进水喇叭上）与叶轮的两相邻表面，均呈球形面，这样保证了叶片在任何安装角度时，叶轮外圆与叶轮外壳之间有很小的间隙，以减少回流量损失。

根据使用的需要，该型水泵可按：“工作性能表”增速或降速使用或调节叶片的安装角度，变更

流量及扬程，扩大使用范围。叶片采用优质铸铁制造，叶轮均经静平衡校正出厂。叶片用叶片螺母（或叶片紧圈）紧固于叶轮座上，叶片与叶轮座相邻表面刻有角度线。水泵出厂时，叶片之安装角度一般为“零”度，用户可根据需要，按照工作性能表自行调整叶片安装角度。安装前，用户必须将叶片螺母重新紧固一次，以防松动而发生事故。

2. 水泵传动部分：

根据各地区的动力情况及用户使用需要，在定货时应确定传动方式，zlb型轴流式水泵的传动有三种方法。

1) 立式电机直接传动装置：

电动机借螺栓紧固于电机座上，传动轴一端借尼龙柱销联轴器与电动机联接，另一端用刚性联轴器与水泵联接，传动轴系优质碳素钢制成，其它零件如电机座、轴承盒、轴承盖底座等均由铸铁制成。水泵在运转时，其全部轴向力（即水泵叶轮上的水压力和全部水泵转子重量之总和）均由电机座（或轴承座）内装的轴承来承受。水泵转子的轴向位移可借传动装置内的螺母来调整，这样就使整个水泵机组简化，安装维修方便可靠。

2) 立式电机三角皮带传动装置：

立式电机用螺栓紧固于机架上，机架紧固于导轨上，通过螺栓使机架能在导轨上滑动，以调整皮带的松紧。运转过程中的径向力，由皮带轮及电机上的径向轴承承受。

3) 立式半交叉平皮带传动：

皮带轮以铸铁制造，固定在轴承座与螺母间而安装在传动轴上，传动轴的径向力和水泵转动零件的重量和运转中的轴向力等均由球轴承支承。

3. 泵的支承：

泵的本体重量（除去转子部分）由支承泵体的基础或梁承受，泵的转子部分，传动装置（包括主传动部分和动力机）的重量和泵的轴向力均由支承传动装置的楼面基础承受。

4. 传动轴：

轴流泵的传动轴，不宜过长，否则会给安装维修带来困难。

2、600(24)zlb-125工作性能表

3、600(24)zlb-125安装图

4、泵成套供应范围：1.轴流泵本体1台 2.传动装置1套 3.y280电机座总成1套

4.拍门（逆止阀）1套

注：根据用户需要，可另行配套供应：

1.电动机 2.30°弯管、伸缩管、直管扩散管 3.易损件（包括叶片、橡胶轴承等）

欢迎广大用户前来洽谈订购！！（注：可根据客户需求，按图按尺寸定制。） tel:15295305621

本产品的品牌是谷丰，型号是600(24)ZLB-125，性能是耐磨，材质是铸铁，驱动方式是电动，泵轴位置是立式，叶轮数目是单级，用途是流程泵，转速是730（r/m），功率是55kw（w），叶轮是550（mm），直联电机是55kw，流量是3864（m³/h），扬程是1.28（m），规格是600(24)ZLB-125，叶片调节方式是半调节，叶片数量是3