

ISWR卧式热水离心泵

产品名称	ISWR卧式热水离心泵
公司名称	浙江贝德泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市柯城区航埠镇兴航一路17号3、4幢
联系电话	86 0570 3010999/3010555 15336738223

产品详情

产品概念:

ISWR型卧式离心泵是我司科技人员与国内水泵专家选用国内水力模型,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、介质等不同在原型基础上派生出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。该系列产品具有节能、噪音低、性能可靠等优点。

产品特点:

1. 泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象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. 叶轮直接安装在电机的长轴上，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. 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料，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。
4. 安装检修方便，无需拆动管路系统，只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。
5. 可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运用方式。
6. 可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

工作条件:

1. 吸入压力 1.0MPa，或泵系统工作压力 1.6MPa，即吸入口压力+泵扬程 1.6MPa、泵静压试验压力为 2.5MPa，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6MPa时应在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。

2. 环境温度 <40 ，相对湿度 $<40\%$ 。

3. 所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1，粒度 $<0.2\text{mm}$ 。

注：如果用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便本厂采用耐磨式机械密封

产品结构:

1电动机：直接与水泵联接传送动力，采用品牌电机。2泵轴：与电机同轴，为电机加长轴，确保了轴的同心，使泵运转平稳。无噪音和振动现象，采用镀铬处理，增强了使用寿命。3挡水圈：防止因密封漏水而使电机进水。4机械密封：采用不锈钢、碳化钨、氟橡胶等材料制成。平衡式耐高温。高压机械密封，运行寿命长，不渗漏，对轴无磨损，不积水垢，保证工作环境的整洁。5取压塞：可安装压力表直观监控泵的正常运行6泵体：压出塞和吸入室采用水力模型设计而成，美观，设有安装底脚，便于安装和运行稳固。7放气塞：灌泵时排净泵内空气，保证了泵的正常启动。8叶轮：采用先进的水力模型设计而成，具有效率高，可靠性好等特点。

产品用途:

ISWR卧式热水泵广泛适用于：冶金、化工、纺织、造纸、以及宾馆饭店等锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统，ISWR型使用温度 $T \leq 120$ 。