

进口立式离心泵

产品名称	进口立式离心泵
公司名称	上海艺隆泵阀制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国尼科:NICO
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K52幢
联系电话	021-31262005 13166269987

产品详情

一、进口立式离心泵产品概述

进口立式离心泵采用离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上简化结构设计而成。根据使用温度、介质等不同在基础上派生出热水离心泵、不锈钢化工泵、离心油泵。该系列产品的特点为结构紧凑，零配件种类少，使用和维修方便。立式管道离心泵产品概述是美国尼科NICO水泵选用水力模型，采用单级单吸离心泵之性能参数，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、介质等不同在基础上派生出适用热水泵、高温耐腐蚀化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合新国家机械部JB/T53058-93的标准要求，产品按国际ISO2858标准设计制造。公称通径：10-100(mm)

二、进口立式离心泵选型参数

流量范围：0-30(m³/h)扬程范围：0-60(m)功率范围：0.75kw-850kw温度范围：-40 ° C-200 ° C

三、进口立式离心泵产品特点

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，占地面积小，如加上电机防护罩则可置于户外使用。2、叶轮直接安装在电机的加长轴上，轴向尺寸短。3、轴封采用机械密封，根据介质可有不同的材质配置，能根据实际情况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、可根据流量使用要求，采用并联运行方式。6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

四、进口立式离心泵主要用途

- 1、立式管道离心泵：供输送清水或物理、化学性质类似于清水的其他液体之用，被输送介质温度 $T < 120$ 。
- 2、立式热水循环泵：各行业热水增压循环输送之用或城市采暖系统循环用泵，被输送介质温度 $T < 120$ 。
- 3、立式管道化工泵：供输送不含固体颗粒（或者含微量细小颗粒，具体请咨询技术人员），具有一定腐蚀性，粘度类似于水的液体，被输送介质温度为 $-20 \sim +120$ 。
- 4、立式管道离心油泵，供输送汽油、煤油、柴油等轻质石油产品，被输送介质温度为 $-20 \sim +120$ ，可按需配置铜叶轮。

五、进口立式离心泵工作条件

- 1、入口压力 0.6MPa 。
- 2、环境温度 < 40 ，相对湿度 $< 95\%$ 。
- 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：如被输送介质带有细小颗粒，请在订货时说明，以便我司选用相对耐磨的机械密封。

五、进口立式离心泵产品特点

- 1、泵为立式结构,进出口口径相同,且们于同一中心线上,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衡振动噪音很低。
- 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质，耐磨密封，能有效地增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、并联运行方式。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

六、进口立式离心泵主要用途

1. 立式管道离心泵，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. 立式热水泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度 120 以下。

3. 立式高温离心泵广泛用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度240 以下。

4. 立式不锈钢管道离心泵，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 ~ 120 。

5. 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 ~ + 120 。

6. 立式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。

7. 立式低速离心泵，适用于环境噪声要求很低的场合及空调循环等。

七、进口立式离心泵使用条件

1、吸入压力 1.0Mpa，或泵系统高工作压力 1.6Mpa,即泵吸入口压力+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件和联接部分采用铸钢材料。

2、环境温度<40 ，相对湿度<95%。

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<0.2mm.

注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。