

# HIJ型碱泵 100 ( m3/h )

产品名称	HIJ型碱泵 100 ( m3/h )
公司名称	靖江市钰源电力设备厂
价格	.00/个
规格参数	流量:100 ( m3/h ) 扬程:100 ( m )
公司地址	靖江市新桥镇飞跃北路
联系电话	86 0523 84325899

## 产品详情

流量 100 ( m3/h ) 扬程 100 ( m )

### 一、概述

hij型单级单吸悬臂式化工离心泵是在ih系列泵的基础上，参照国外最新技术优化设计的新产品，其额定性能和安装符合GB 2858标准，制造技术条件符合iso5199标准，主要用于化工流程中含固量小于50%之内的浆液的输送。

与ih泵相比，ij化工泵结构具有以下特点：

- 1、全开式叶轮。
- 2、缩短了叶轮的悬臂，加粗了轴的直径；
- 3、非对称截面蜗壳、泵壳无口环；
- 4、叶轮螺母与叶轮做成一体；
- 5、装有与国外先进的双端面机械密封或填料密封相似的新型密封。

由于以上结构使该泵有以下优越性：

- 1、可以输送高粘度或含固体的介质，这时泵的效率较ih泵高；
- 2、非对称截面蜗壳减少了流体的冲击损失，缩短了泵壳尺寸；
- 3、增加轴的强度，减少了转子的扰度，因而运行稳定、密封寿命长；
- 4、叶轮螺母与叶轮做成一体，改善了泵的人口条件，提高泵的抗气蚀性能；
- 5、先进的轴封形式，使密封效果更佳，减少了泵的泄露；
- 6、可以不拆卸泵壳和叶轮的情况下调节泵的间隙，减少了维修时间，节省维修成本。

产品特性：

- 1、运行平衡，可靠性高，可在工位上24小时连续工作。
- 2、优化的悬臂片设计，振动小，噪音低。
- 3、采用本厂专利的机械密封，充分不泄漏，使用寿命长。
- 4、改进了流体结构，效率更多，运行更平稳。
- 5、单级单吸结构工作压力可达1.6mpa，工作温度可达175 。
- 6、可输送悬浮物颗粒小于3mm，含固量小于5%的液体。

## 二、用途

制碱工业：纯碱和氨联碱生产的氨盐水母液，氯碱生产的常温苛性碱，氯产品和氯酸盐，次氯酸盐。

有色冶金：电解铜镍的电解液，生产钴的酸雾液，生产锌的矿浆液，生产钒的钒酸铵，生产黄金的酸和硫脲液。

钢铁工业：电镀，酸洗，废酸处理。

制酸工业：硝酸，硫酸，盐酸，磷酸，醋酸等。

石油化工：石油精炼乙醛，烷基苯的制造。合成纤维和塑料工业：涤纶，聚氯乙烯的生产，纺织，印染工业。

造纸工业：纸浆蒸煮液和漂白液的输送。

化肥工业：尿素，硝铵的生产。

制药工业：医药和农药的生产。

环境保护：酸雾液的输送。

## 三、材料

与介质接触的部件，常用材料如下：

铸铁、铸钢,2cr13,0cr18ni9,1cr18ni9,0cr18ni9ti,1cr18ni9ti,0cr18ni12mo2ti,40cr,蒙乃尔，1cr18ni12mo2ti,ti(钛)，00cr17ni2al合金，0cr25ni20,f5系列合金，20合金钢，0cr25ni6mo3cu2mn2si

轴封：采用机械密封、动力密封及填料密封，用户可以任意选定。