

# I-1B型不锈钢单螺杆浓浆泵

产品名称	I-1B型不锈钢单螺杆浓浆泵
公司名称	温州威王泵阀制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67983721/67316221 13757872936

## 产品详情

### 一 产品概述

i-1b系列不锈钢浓浆泵是单螺杆式容积回转泵，该泵利用偏心单螺旋的螺杆在双螺旋衬套内的转动，使浓浆液沿螺旋槽由吸入口推移至排出口，实现泵的输送功能。不锈钢浓浆泵的传动件和接触浆液的泵壳均由不锈钢制造，可用于食品、制药及腐蚀性浆液的输送。

橡胶衬套有一般耐磨橡胶，食品用橡胶和耐油橡胶供选择。传动方式有电机与泵轴直接传动，电机经减速机与泵直接传动和电机经三角皮带轮与泵轴传动供等方式。

配用电动机有一般封闭式、防爆式和电磁调速式电机

1. 可输送高浓度高粘度  $< 10000\text{pas}$  及含有颗粒的悬浮浆液。

2. 自吸能力强，不用装底阀可直接抽吸液体。

3. 排出压力与转速无关，低流量也可保持高的排出压力。
4. 流量与转速成正比，通过变速机构或调速电机可实现流量调节。
5. 输送液流稳定、无过流、脉动及搅拌、剪切浆液现象。
6. 泵可逆转，液体流向由泵的旋转方向来改变，适用于管道需反正向冲洗的场合。
7. 运转平稳、振动、噪声小。
8. 结构简单、拆装维修方便。

本不锈钢浓浆泵广泛就应用于化工、制药、酿造、造纸、食品等单位。

i-1bb型：壳体铸件，传动件（主轴、螺杆和绕轴）为2cr13不锈钢制造，适用于一般中性浓浆液输送，一般微酸、碱浆液输送。

i-1bf型：传动件和接触浆液的泵壳均由不锈钢制造，适用于食品、制药、及腐蚀性浆液的输送。

橡胶衬套有一般耐磨橡胶、食品用橡胶和耐油橡胶供用户选择。

传动方式有电机与泵轴直接传动，电机经减速机与泵直接传动和电机经三角皮带轮与泵轴传动式。

配用电动机有一般封闭式，防爆式和电磁调速式电机并配无级变速器，齿轮减速机供用户选购。

## 二 应用范围

本系列不锈钢浓浆泵接触物的零件均选用优质不锈钢.螺杆衬套用中硬度橡胶制作，因而本泵最适用于食品加工行业和制药、化工等行业使用。例如

1 制糖厂的糖蜜、糖汁、蔗渣、甜菜渣的输送；

2，罐头厂的、食品厂的奶粉、淀粉、蜂蜜、咖啡、牛奶、奶油、食用油、各种维生素液、麦芽糖、蕃茄酱果酱、蛋黄酱、冰淇淋等的装料和输送；

3，酿造酒厂的酒类饮料、香料、发酵液的投料配料.压滤机装料粮食废渣的输送；

4，鱼类加工厂的鱼肝油、鱼油、鱼松、鱼渣的输送；

5, 果品加工厂糖汁、果汁的输送、柑桔、水果的捣烂.填料机的加料等；

6, 粮油加工厂的食油、大米及玉米淀粉等的装填料及辅送；

7, 肉类加工厂、屠宰物；油脂、肉油挥发、装箱、废液的输送；

8, 制药厂：各种维生素液、药液、乳剂的加料运输.悬浮液、盐水、盐污泥、药渣等输送；

9, 化学工业：酸、碱液的输送，各种悬浮液、油脂、胶液、各种化学染料、油漆、各种粘合剂、软膏、浆料的投料、配料和输送，尤其是一般离心泵无法输送的各种高粘度物料、或带固体颗粒和物料本泵都能输送；

10.印刷油墨的配料输送；

11.造纸厂的纸浆、墨液的输送；

12.石油化工厂的油类产品，油脂、废液污泥的输送；

13.乙炔站电石污泥的输送；

14.建筑行业输送灰浆、石灰乳、砂浆、水泥浆等；

15.可用着并泵抽水、饲料加工过程中的输送及装投类；

16.广泛用于工业和生活的污水、污泥处理，污水中通常含有许多悬浮物有一定腐蚀性和粘度，往往含有固体颗粒，因而使用浓浆泵输送是合适的；

17.用于原子能发射站的污染水、污染液和其它物料的输送；

18.矿井排污水、污泥。

此外在钢铁工业、造船工业、陶瓷工业、制革工业水厂都能使用。

### 三 产品型号与性能参数

流量：1.5-38m<sup>3</sup>/h；

扬程：30-80m；



i-1b3寸	18.1	12	60	3	75	960	5.5	6
i-1b4寸	24	16	60	3	100	960	7.5	6
i-1b5寸	36	25	60	3	125	960	11	6
老型i-1b5寸	27	19	60	3	125	960	11	6
i-1b6寸	38	30	60	3	150	960	15	6