

I-1B浓浆泵

产品名称	I-1B浓浆泵
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

产品详情

螺杆泵简介：

I-1B型螺杆泵是单螺杆式容积回转泵,I-1B型螺杆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。

[浓浆泵概述](#)：

螺杆泵是一种单螺杆泵式输运泵、它的主要工作部件是偏心螺旋体的螺杆（称转子）和内表面呈双线螺旋面的螺杆衬套（称定子）。其工作原理是当电动机带动泵轴转动时，螺杆一方面绕本身的轴线旋转，另一方面它又沿衬套内表面滚动，于是形成泵的密封腔室。螺杆每转一周，密封腔中的液体向前推进一个螺距。随着螺杆的连续传动，液体以螺旋形方式从一个密封腔压向另一个密封腔，最后挤出泵体。

螺杆泵是一种新型的输送液体的机械，具有结构简单、工作安全可靠、使用维修方便、出液连续均匀、压力稳定等优点。我单位生产的浓浆泵凡接触物料的金属零件均选用优质不锈钢制作，轴材料2cr13衬筒采用无毒无味的橡胶、工作温度可达100℃，可用于输送食品浆料和粘度10000泊斯卡.秒含有固体颗粒或胶块的溶液浆，悬浮液的腐蚀性介质。广泛于食品、冶金、建筑、制药、化工等工业部门。

请注意：螺杆泵所使用的介质不同应采用不同的橡胶。

螺杆泵结构材质型式：壳体铸铁，传动件为一般钢材，适用于一般中性浓浆液输送。

传动件（主轴、螺杆和绕轴）为不锈钢制造，适用于一般微酸、碱浆液输送。

传动件和接角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供用户选购。

配用电动机有一般封闭式、防爆式和电磁调速式电机。

螺杆泵使用范围：螺杆泵泛应用于化工、制药、酿造、造纸、食品等单位。

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

2.输送液流稳定，无过流、脉动及搅拌、剪切浆液现象。

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，通过变速机构或高速电机可实现流量调节。

5.自吸能力强，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。

6.运转平稳、振动、噪声小。7.结构简单、拆装、维修方便。（螺杆泵）是一种新型的输送液体的机械，具有结构简单、工作安全可靠、使用维修方便、出液连续均匀、压力稳定等优点。我单位生产的浓浆泵凡接触物料的金属零件均选用优质耐酸不锈钢制作，衬筒采用无毒无味的橡胶、工作温度可达 120°C ，可用于输送食品浆料和粘度 10000 泊斯卡·秒含有固体颗粒或胶块的溶液浆，悬浮液的腐蚀性介质。广泛用于食品、冶金、化工、印染、造纸、陶瓷等工业部门。

浓浆泵性能参数：

型号	理论流量 QMPa (m ³ /h)	流量 (T/时)	扬程 (m)	吸程 (m)	进出口径	转速 (r/min)	配用电机 (K/w)	工作压力 (kg/cm ²)
老型I-1B 1寸	1.8	1.1	30	2	25	960	2.2	3
I-1B1寸	2.39	1.5	50	2	25	960	1.1	5
老型I-1B 1.5寸	4.8	3	80	2	40	960	3	8
I-1B1.5寸	5.2	3.2	80	3	40	960	2.2	8
I-1B2寸	8.85	5.6	80	3	50	960	3	8
I-1B2.5寸	10.6	6.5	60	3	65	960	3	6

老型I-1B 3寸	15	10	60	3	75	960	7.5	6
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-1B 5寸	27	19	60	3	125	960	11	6
I-1B6寸	38	30	60	3	150	960	15	6