

# I-1B型螺杆式浓浆泵-矾泉泵业

产品名称	I-1B型螺杆式浓浆泵-矾泉泵业
公司名称	上海矾泉泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇曹黎路
联系电话	13757870860

## 产品详情

I-1B型螺杆式浓浆泵（产品概述）：

### [I-1B型螺杆式浓浆](#)

泵又名浓浆泵，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,

I-1B型螺杆式浓浆泵（型号意义）：

I-1B型螺杆式浓浆泵（产品特点）：

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，通过变速机构或调速电机可实现流量调节。
5. 自吸能力强，不用装底阀可直接抽吸液体。
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。

本泵广泛就应用于化工、制药、酿造、造纸、食品等单位。

I-1B型螺杆式浓浆泵（主要用途）：

环境保护：工业污水、生活污水、含有固体颗粒及短纤维的污泥浊水的输送，特别使用于油水分离器板框压滤机设备等。

船舶工业：轮底清洗、油水、油渣、油污水等戒指输送；

石油工业：输送原油、原油与水的混合物、煤田气和水的混合物、往地层内灌注聚合物等；

医药、日化：各种粘稠浆、乳化液、各种软膏化装品；

食品罐头行业：各种粘稠淀粉、浓酒糟、粮食制品渣、各种酱类、浆类、固体物浆液；

建筑行业：水泥沙浆、石灰浆、涂料、糊状体的喷涂；

采矿行业：矿井内的固体颗粒、地下水、污浆水；

化学行业：各种悬浮液、油脂、各种胶体浆、各种粘合剂；

印刷、造纸：高粘度油墨、墙纸的PVC高分子塑料糊和各种浓度的纸浆，短纤维浆料；工业锅炉、电厂：水煤浆输送。

I-1B型螺杆式浓浆泵（结构材质型式）：

1. 壳体铸铁，传动件为一般钢材，适用于一般中性浓浆液输送。

2. 螺杆式浓浆泵传动件（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。

3. 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。