

# SPB食品泵巧克力泵不锈钢泵防腐泵

产品名称	SPB食品泵巧克力泵不锈钢泵防腐泵
公司名称	泊头市茁博机械厂
价格	600.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市齐桥镇齐桥村
联系电话	0317-7105807 13932728213

## 产品详情

该食品泵是我厂最新为客户定制的一种小流量齿轮泵，是根据用户的流量需求定做的该泵，此食品泵的最大流量为0.3m<sup>3</sup>/h。因客户是用该泵抽巧克力使用，因此起名为巧克力泵。

该巧克力泵齿轮为双圆弧齿，也可使用渐开线型齿轮，该泵使用于流量要求较小，卫生条件要求高的领域使用，可输送巧克力、香油、面糊、糖蜜、等食品。也可叫做香油泵、面糊泵等。

该香油泵、迷糊泵材质为304不锈钢材质，若客户需要也可另做成316、316L材质。

因该泵齿轮为圆弧型齿，所以运转时噪音低、振动小，使用寿命更长。该泵不适合输送含有固体颗粒的介质，若含有细微固体颗粒可配渐开线型齿轮。圆弧齿轮泵采用了国际上被认为输送泵最先进的一点连续接触齿轮，即双圆弧加正弦曲线复合成齿形，可彻底淘汰渐开线齿轮输送泵。曾获国家级重大科技成果项目，并获国家教委科技进步三等奖。圆弧齿轮泵在两啮合齿廓间为一点连续接触，不会产生困油现象，彻底解决了渐开线齿轮泵因困油现象导致泵的振动、噪声、轴承负载增大等现象。因此圆弧齿轮泵具有效率、噪声低，并具有良好的节能效果。本系列齿轮泵主要有齿轮、轴、泵体、泵盖、轴承套、轴端密封等组成。齿轮采用双圆弧正弦曲线齿形制造。它与渐开线齿轮相比最突出的优点是齿轮啮合过程中齿廓面没有相对滑动，所以齿面无磨损，运转平稳，无困液现象，噪音低、寿命长、效率高。该泵摆脱了传统设计的束缚，使得齿轮泵在设计、生产和使用上进入了一个新的领域

泵设有安全阀作为超载保护，安全阀全回流压力为泵额定排出压力的1.5倍。也可在允许排出压力范围内根据实际需要另行调整。但注意本安全阀不能作减压阀长期工作，需要时可在管路上另行安装。

泵轴端密封设计为两种形式，一种为机械密封，一种是填料密封，可根据具体情况和用户要求确定

。