

# TPOW型中开蜗壳单级双吸离心泵|中开泵

产品名称	TPOW型中开蜗壳单级双吸离心泵 中开泵
公司名称	太平洋泵业集团有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:太平洋泵业
公司地址	浙江温州市永嘉工业园区青峰路(安丰段)太平洋工业园
联系电话	0577-66998582 136-7676-3805

## 产品详情

### tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵|中开泵

#### 一、tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵产品概述：

tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵是引进德国先进技术生产的高性能水泵。泵通过使用原型叶轮和改型叶轮及其切割，型谱饱满宽广、使用效率高，在型谱性能范围内，可提供恰当满足用户所需要的任意流量扬程工作点的水泵。中开泵采用了目前国内外最优秀的可自平衡轴向力及径向力的水力模型，性能稳定、效率高、结构紧凑、振动小、泵体耐压高，安装维修方便。

#### 二、tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵适用范围：

适用于自来水厂、灌溉、排水泵站、电站、空调循环用水、工业供水系统、消防系统、船舶工业、炼油系统、采矿等输送液体的场合。

### 三、tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵型号意义：

tpow 300 - 450 ( i ) a

tpow – 蜗壳式双吸离心泵 (太平洋泵业制造)

300 – 排出口直径 (mm)

450 – 叶轮名义直径 (mm)

i – 流量分类

a – 叶轮经第一次切割

### 四、tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵产品特点：

- 1、内置式密封润滑结构：泵内置式密封润滑结构，密封循环水对泵密封系统的润滑、冲洗更为直接、有效。
- 2、外形美观：直线型的外观并在泵盖上附加强筋，内置式密封润滑结构使泵整体结构浑然一体，灵活的结构设计使泵更加精美大方。
- 3、高效率：采用cfd计算流体动力学，分析计算出泵内压力分布和速度分布关系、优化泵的流道设计，确保泵有高效的水力形线，提高了泵的效率。泵体采用双流道设计，以减小径向力。泵体、泵盖、叶轮等过流部采用树脂砂板模造型，保证了外观及流道尺寸以及泵的水力效率。tpow系列泵效率比一般双吸泵高3~5%，同时汽蚀性能亦明显提高，这将为用户节省大量的资金。
- 4、平衡精度高：转子部件动平衡精度为g1.0级。
- 5、轴：轴短且刚性好，增加轴径，以延长轴承和机械密封的使用寿命。轴为全封结构，确保了不与介质接触，不锈蚀，使用寿命长。
- 6、双蜗壳：高扬程泵采用双蜗壳结构，减轻了径向力。

### 五、tpow型中开蜗壳单级双吸离心泵技术参数：

流量：120-11600m<sup>3</sup>/h；

扬程：5-180m；

功率：18.5-2000kw；

转速：740-2900r/min；

出口直径：100-800mm；

温度范围： 105 。