

# ZD85-80\*10自平衡多级泵,宏力泵业厂家直销,自平衡离心泵

产品名称	ZD85-80*10自平衡多级泵,宏力泵业厂家直销,自平衡离心泵
公司名称	长沙宏力水泵制造有限公司
价格	90088.00/个
规格参数	品牌:宏力水泵 型号:ZD85-80 材质:铸钢
公司地址	长沙市雨花区湘府东路二段517号红星大厦
联系电话	86-073182273572 15507312206

## 产品详情

zd85-80\*10自平衡多级泵概述：自平衡多级泵供输送固体颗粒不大于2%(粒度小于1mm)，介质固体浓度小于5%wt。温度 105 的清水或物理化学性质类似于清水的其它液体之用液体之用。也可通过改变泵的材质（或泵过流部件的材质）、密封形式和增加冷却系统用于输送温度 210 热水、油类、腐蚀性或含磨料的介质等。

zd85-80\*10自平衡多级泵优势说明：可靠性大大提高，无故障运行时间是普通泵的3倍以上，用户维修成本大大降低，从而降低泵的寿命周期成本。高压自平衡节段式离心泵将传统多级离心泵的结构形式进行了创新，取消了多级离心泵的轴向力平衡机构，是采用平衡盘或平衡鼓结构的d、dg型多级离心泵最好的替代品。由于无平衡装置，即无平衡盘的园盘摩擦损失又无平衡回流损失，所以泵效率比同类别多级泵提高5-14%，同时彻底解决因平衡装置失效而导致平衡盘和平衡盘座的磨损或转子咬死等各种故障，大大延长泵的使用寿命。多年的运行证明，该产品性能达到国际同类产品的先进水平。自平衡多级泵是为满足用户需要，加速高压多级泵技术发展，采用国外同类产品的先进技术结合本公司多年设计经验，使用国家推荐的高效节能产品的水力模型，依据api610标准研究开发的高效高压多级离心泵产品；在行业内居于技术领先地位。具有高效区宽、性能范围广、汽蚀性能好、运转安全和平稳、噪音低、易损件少，安装维修方便等优点。

zd85-80\*10自平衡多级泵参数：流量 $q=85\text{m}^3/\text{h}$ ；扬程 $h=800\text{m}$

zd85-80\*10自平衡多级泵用途：1.在工业电站内给水输送  
2.在工业设备中的锅炉供水系统和冷凝水输送  
3.在石油，石油化工，煤化工，化学工业介质输送 4.在剪切设备中的冷水输送  
5.在除氧化皮设备中的压力水输送

zd85-80\*10自平衡多级泵性能：自平衡多级泵是离心泵的一种，也是依靠叶轮的旋转在获取离心力，待气体密度达到机械真空泵的工作范围而被抽出,从而逐渐获得高真空。在自平衡多级泵体中装有适

量的水作为工作液。当叶轮按顺时针方向旋转时，水被叶轮抛向四周，由于离心力的作用，水形成了一个决定于泵腔形状的近似于等厚度的封闭圆环。水环的下部分内表面恰好与叶轮轮毂相切，水环的上部内表面刚好与叶片顶端接触（实际上叶片在水环内有一定的插入深度）。此时叶轮轮毂与水环之间形成一个月牙形空间，而这一空间又被叶轮分成和叶片数目相等的若干个小腔。如果以叶轮的下部0°为起点，那么叶轮在旋转前180°时小腔的容积由小变大，且与端面上的吸气口相通，此时气体被吸入，当吸气终了时小腔则与吸气口隔绝；当叶轮继续旋转时，小腔由大变小，使气体被压缩；当小腔与排气口相通时，气体便被排出泵外。综上所述，自平衡多级泵是靠泵腔容积的变化来实现吸气、压缩和排气的，因此它是可以变容积的离心泵。自平衡多级泵可用于石油、化工、机械、矿山、轻工、医药及食品等许多工业部门。在工业生产的许多工艺过程中，如真空过滤、真空引水、真空送料、真空蒸发、真空浓缩、真空回潮和真空脱气等，多级泵得到广泛的应用。多级泵可抽除易燃、易爆的气体，此外还可抽除含尘、含水的气体，因此，水环泵应用日益增多。

联系人：陈伟 联系电话：155 0731 2206 qq：1601631609

本产品的品牌是宏力水泵，型号是ZD85-80，材质是铸钢，性能是自动，用途是增压泵，驱动方式是电动，输送介质是清水泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是85（m<sup>3</sup>/h），叶轮数目是10，扬程是800（m），汽蚀余量是4.5（m），吸入口径是100（mm），排出口径是100（mm），结构原理是喷射泵，级数是多级，规格是ZD85-80\*10，轴功率是264.55