

南京中德长期供应MPE潜水双绞刀泵，用于化粪池、沼气池污水排放。

产品名称	南京中德长期供应MPE潜水双绞刀泵，用于化粪池、沼气池污水排放。
公司名称	南京中德环保设备制造有限公司
价格	3980.00/台
规格参数	品牌:南京中德 功率:3.0KW 处理量:20立方米
公司地址	八佰桥镇金牛湖街道新光社区双桥路115号
联系电话	025-58497582 13512516072

产品详情

一、主要用途与适用范围

MPE型系列潜水排污泵（双绞刀泵），社区、市政管网、综合污水处理厂、大楼地下室污水处理设备、地铁工程等，尤其适合介质中含长纤维之废水。

食品、皮革、纸浆、印染、钢铁等产品的污水排放。

屠宰场所、化粪池、农村沼气池的污水排放。

工业排用水、其他用水、其他用途之排水。

使用条件：

1. 连续长期运行温度温度40 ，整机浸没，短时运行温度为60 。
2. PH值5~9；
3. 可通过固体颗粒直径 7.0~ 125mm；
4. 每小时启动次数不多于6次，且间隔时间均匀；

5. 潜水深度10m。

二、主要规格及参数表：

序号	型号	功率 (KW)	电压 (V)		电流 (A)	转速 (rpm)	出口 (mm)	相数	安装系统
			380	220					
1	MPE75-2(A)	0.75	380	220	2.9	2800	32	3	50GA
	MPS75-2(A)			5.65	1				
2	MPE100-2(A)	1.0	380		3.2	2800		32	50GA
	MPS100-2(A)		7.5						
3	MPE150-2(A)	1.5	4.3		33	2800			50GA
	MPS150-2(A)		9.5						
4	MPE220-2 (A)	2.2			5.6			3	50GA
5	MPE300-2 (A)	3.0			6.4				50GA
			380						
6	MPE400-2 (A)	4.0			8.5		50		80GA
7	MPE550-2 (A)	5.5			12		80		80GA
8	MPE750-2 (A)	7.5			16				80GA

三、产品设计

- 1、电机；三相鼠笼式电机380-415V，或单相220-240V，频率为50或60HZ，绝缘等级F级，防护等级IP68。
- 2、轴承：高效、长寿命轴承。
- 3、机械密封：采用双道串联式机械密封。
- 4、出水口径：MP75-400=成50，MP50-750=DN80
- 5、水泵部件设计独特，水泵叶轮前加装切割旋转刀头，进水口部装固定刃，使被抽吸介质中的杂质在进入叶轮流道之前，被彻底绞碎，无堵塞现象。
- 6、温度过热保护：电机内预置热敏开关，当温度大于135 时，自动断开以保护电机。泄漏监测：油室内安装泄漏监测探头。

四、产品系统说明

MPE系列产品由电泵、电气控制柜、双导轨自动安装系统三大部分组成。

- 1、 电泵：由电动机、主电缆与控制电缆、轴承座、冷却水套、叶轮与蜗壳等部件组成。泵与电动机同轴，采用串联式机械密封，在密封室内设置高精度，抗扰的漏水保护器。
- 2、 电器控制柜是作自耦减压起动，停止的控制，对电动机具有过载，断相、短路、漏水等保护，对电动机绕组具有热保护。（其尺寸、原理及接线图详见DJX系列自耦减压起动控制柜说明书）。
- 3、 双导轨自动安装系统是根据泵在污水井（坑）中工作的特定情况下设计的，它使泵的安装、维修更为方便，免除了操作人员在污水中拆装水泵的麻烦。并配有浮球开关，壳根据水位的变化实现自动启动，停止电泵。（其安装方法和要求详见双导轨自动安装系统说明书）。

五、吊运和使用注意事项

- 1、 吊运时，用带钩的链条钩在吊环上，注意保护电缆不受损伤。
- 2、 固定使用时，根据参数表中的参数选择GAK安装系统。不允许用电缆起吊或悬挂水泵和其它重物，不允许将电缆出线端长期浸泡在水中！
- 3、 水泵不能放在污水的入口处。当水泵座放在泥地上或浮沙上，水泵由于震动，产生下陷，在这种情况下，建议将水泵放在一个较大的底板上。
- 4、 如果水泵在运转而气温降至0 以下时，可以继续使用，水泵浸入深度不能超过10m.
- 5、 出水管内径应符合规定要求。（原则上不得小于泵的出水口径）
- 6、 在污水中使用的泵，如机壳周围堆积了泥浆、杂物等。这样降低了传热的速度，是电动机内部的温度上升，缩短定子使用寿命造成无缘无故的跳闸，所以在污水液位抽吸至低之后，用清水定期冲洗泵外壳，清除杂物。必要时。拆开冷却套固定板，清理冷却套及循环水管中的杂质层。
- 7、 注意，未切断电源前，不得移动或提升水泵。
- 8、 潜水电泵安装以后，不能长期浸泡在水中不用，建议每15天至少运转4小时，以检查其功能和适用性，也可提起放在干燥处备用。