

立式单级离心管道泵 高效立式管道泵 排污增压管道泵厂家

产品名称	立式单级离心管道泵 高效立式管道泵 排污增压管道泵厂家
公司名称	东莞市川洋机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台泉水泵 型号:EG4154 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市大岭山镇107国道边南区路段388号
联系电话	180-3303-5636

产品详情

详细内容

台泉单级离心管道泵，泵体采用304、316精密铸造成型，配东元电机，纯铜机芯，使用寿命更长。强劲性能，体积小，大动力，运行平稳，噪音低。维护方便，无泄露，可空转，可以按需定制。

离心泵较其他类型泵有很多优点，如：离心泵具有流量均匀、运转平稳、振动小、转速高、设备安装和维护费用低、适用范围广（包括流量、扬程及对介质性质的适应性）。因此离心泵是工业生产中应用极为广泛的一种泵。

离心泵一般由电动机带动，在启动泵前，泵体及吸入管路内充满液体。当叶轮高速旋转时，叶轮带动叶片间的液体一道旋转，由于离心力的作用，液体从叶轮中心被甩向叶轮外缘（流速可增大至15~25m/s），动能也随之增加。当液体进入泵壳后，由于蜗壳形泵壳中的流道逐渐扩大，液体流速逐渐降低，一部分动能转变为静压能，于是液体以较高的压强沿排出口流出。与此同时，叶轮中心处由于液体被甩出而形成一定的真空，而液面处的压强 P_a 比叶轮中心处要高，因此，吸入管路的液体在压差作用下进入泵内。叶轮不停旋转，液体也连续不断的被吸入和压出。由于离心泵之所以能够输送液体，主要靠离心力的作用，故称为离心泵。

单级单吸式离心泵特点：

单级单吸式离心泵工作可靠，结构简单，易于制造加工，维护保养方便，适应性强，是广泛应用的一种离心泵。泵的一端在托架内用轴承支撑，装有叶轮的另一端悬臂伸出托架之外。

按泵体与泵盖的剖分位置不同，又可分为前开式和后开式两种结构。后开式泵的优点在于检修时，只要将托架止口螺母松开就可以将托架连同叶轮一起取出，不必要拆卸泵的进、排液管路。