

河南惊鸿环保机械 风冷柴油水泵 柴油水泵

产品名称	河南惊鸿环保机械 风冷柴油水泵 柴油水泵
公司名称	河南惊鸿环保机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市新东路与锦田路交叉口北200米路东濮东产业区
联系电话	15393716888 15393716888

产品详情

水泵是一种输送或加压液体的机器。它将原动机的机械能或其他外部能量传递给液体，增加了液体的能量，主要用于输送液体，包括水，油，酸和碱，乳液，悬乳剂和液态金属。还可以输送液体，气体混合物和含有悬浮固体的液体。泵性能的技术参数包括流量，吸入行程，升力，轴功率，水力，效率等;根据不同的工作原理，它可分为容积泵，叶片泵等类型。容积泵利用其工作室容积的变化来传递能量。叶片泵利用旋转叶片和水的相互作用来传递能量。有离心泵，轴流泵和混流泵。

离心泵的工作原理泵启动前，泵和进水管充满水。在泵运行后，在叶轮高速旋转产生的离心力作用下，叶轮流道中的水被推向周边并压入蜗壳。叶轮入口形成真空，并且在外部大气压力下沿着吸入管吸入池中的水以补充该空间。然后吸入的水通过叶轮泵出蜗壳进入出口管。可以看出，如果离心泵叶轮连续旋转，它可以连续吸水 and 压水，水可以从低处连续升高到高处或远处。总之，离心泵被称为离心泵，因为叶轮的高速旋转产生的离心力将水提升到高位置。

影响螺旋泵效率的参数主要有以下几个。

1. 倾角(θ)。指螺旋泵轴对水平面的安装夹角。它直接影响水泵的扬水能力。通过测试试验表明，泵的效率随倾角而变化，螺旋泵的安装倾角以 30° 为准，即作为100%考虑，小于这个倾角，柴油水泵型号，能力增加，大于时倾角每增加一度，效率大约降低3%。同时倾角增大时，两个相邻叶片之间水斗的容积会相应减小。对于单头螺旋叶片在均匀螺距时，小型柴油水泵，当安装倾角大于 34° 时就不宜使用了。具体影响效果如图4.17所示。

2. 泵壳与叶片的间隙越小，水流失越小，水泵效率越高。为了保持微小的间隙，要求螺旋叶片外圆的加工精密，同时，泵壳内表面要求光滑平整。

3. 转速(n)。试验资料表明,螺旋泵的外径越大,转速宜越小,柴油水泵,泵外径小于400mm时,风冷柴油水泵,其转速可达90r / min左右;外径为1m时,转速以50r / min为宜;当泵外径达4m以上时,转速骤降到20r/min左右为宜。

河南惊鸿环保机械(图)-风冷柴油水泵-柴油水泵由河南惊鸿环保机械制造有限公司提供。河南惊鸿环保机械制造有限公司(www.zhjtjh.cn)为客户提供“环保设备,污水处理设备,农林设备”等业务,公司拥有“惊鸿环保”等品牌。专注于除尘设备等行业,在河南濮阳有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:张总。