

# 清水泵结构 @清水泵厂家直销 雷山县清水泵

产品名称	清水泵结构 @清水泵厂家直销 雷山县清水泵
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

## 产品详情

影响清水泵效率的主要因素有哪些水泵的效率高低关键在于其电能是否完全被转换为机械能。

1.水泵里有线圈，通电时会散热，就说明一部分的电能被线圈电阻消耗了。

2.水泵有轴承，而轴承是有很大的摩擦的，这摩擦也会消耗电能。

3.水泵的芯应该是规则的正圆，但由于现在生产水平有限，清水泵结构，没有正圆的物体，所以，芯会因为离心作用而产生机械损耗

4.有很多的水泵是处于常温下的，当环境温度的高低变化时，清水泵吸程，会影响线圈的电阻，这种变化也会导致电能的消耗

影响清水泵效率的几个因素：

1.清水泵本身效率是最根本的影响。同样工作条件下的泵，效率可能相差15%以上。

2.清水泵的运行工况低于泵的额定工况，泵效低，耗能高。

3.电机效率在运用中基本保持不变。因此选择一台高效率电机至关重要。

4.清水泵效率的影响主要与设计及制造质量有关。泵选定后，后期管理影响较小。

5.水力损失包括水力摩擦和局部阻力损失。清水泵运行一定时间后，不可避免地造成叶轮及导叶等部件表面磨损，水力损失增大，水力效率降低。

6.清水泵的容积损失又称泄漏损失，包括叶轮密封环、级间、轴向力平衡机构三种泄漏损失。容积效率的高低不仅与设计制造有关，更与后期管理有关。泵连续运行一定时间后，由于各部件之间摩擦，间隙增大，容积效率降低。

7.由于过滤缸堵塞、管线进气等原因造成离心泵抽空及空转。

8.清水泵启动前，员工不注重离心清水泵启动前的准备工作，暖泵、盘泵、灌注泵等基本操作规程执行不彻底，经常造成泵的气蚀现象，引起泵噪声大、振动大、泵效低。

普通清水泵是以获得最高效率而设计的，也就是说，清水泵的水力结构参数是获得最高效率的最佳组合。对其他泵、这类有特殊要求的泵其效率不可能超过同一时期的清水泵效率。其他泵效率低于清水泵的主要原因是它们的过流通道加宽了。效率下降的值主要与加宽的程度有关。其他泵流道加宽是为防止阻塞。

**自吸清水泵能不能改成自吸污水泵**

有很多用户在选用或者应用自吸清水泵时，由于自吸清水泵输送有颗粒杂质的液体时随便造成泵体叶轮附近聚拢大批的杂质颗粒造成泵体里面堵塞之后，自吸清水泵出水量明显减小或者基本就不出水的现象，所以就想着清水泵能不能改成污水泵的，自吸清水泵是不能改成自吸污水泵的，为什么呢？由于自吸清水泵泵体内部结构及叶轮结构形式均不一样，如果自吸清水泵把叶轮换成自吸污水泵的叶轮也是不能换的，如果换了之后性能参数都和原先的都不一样了，由于自吸清水泵与自吸污水泵除了外形样子基本一样以外内部结构均不一样，所以自吸清水泵不能改成自吸污水泵。要想把自吸清水泵改成自吸污水泵建议您直接更换自吸污水泵产品才是正确的选择。自吸污水泵在效率上与自吸清水泵相比效率较低一点，如果你输送的液体有清水又有污水那么就只能选择自吸污水泵才能应用，自吸污水泵无论是清水还是

污水均能应用。

## 产品特点

泵轴的绝对同心度及叶轮优异的动静平衡，保证平稳运行，绝无振动，雷山县清水泵，不同材质的硬质合金密封，清水泵叶轮，保证了不同介质输送均无泄漏，结构简单合理，关键部分采用国际一流品质配套，整机无故障工作时间大大提高。维修方便，更换密封、轴承、筒易方便。系列流量范围1.5 ~ 2000m<sup>3</sup>/h，扬程范围5 ~ 125m。管道清水泵产品特点

清水泵结构-@清水泵厂家直销-雷山县清水泵由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司（[www.jbyby.cn](http://www.jbyby.cn)）是一家从事“渣浆泵,潜水渣浆泵,卧式渣浆泵,液下渣浆泵,脱硫泵,双吸泵”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“冀泵源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使河北冀泵源在离心水泵中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.yljrlbcj.com](http://www.yljrlbcj.com)）还是从事压滤机入料泵厂，压滤机入料泵选型，压滤机入料泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。