

# 混流泵参数 强能水泵公司

产品名称	混流泵参数 强能水泵公司
公司名称	石家庄强能工业泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄东开发区学苑路师大街9号
联系电话	13780311187

## 产品详情

混流泵参数和轴流泵都是水泵的一种。都常用于农田水利设施排灌等场合。那么，混流泵参数和轴流泵到底有什么区别呢？其不同点又在哪里呢？

- 1、比转数不同,混流泵是300-500,轴流泵是大于500。
- 2、液流经过叶轮后流出方向不同(这是主要区别):轴流泵保持轴向流动,混流泵参数是既有轴向又有径向合成的与叶轮旋转中心成某一夹角的斜向。
- 3、同样流量下,轴流泵扬程比混流泵低。价格上贵可能是因为轴流泵是立式的,而这便宜的混流泵参数可能是卧式蜗壳式(因为流量 $1\text{m}^3/\text{s}$ 即 $3600\text{m}^3/\text{h}$ ,对轴流泵混流泵而言是非常小的,所以混流泵参数可能是卧式蜗壳式,而轴流泵虽然也有卧式的,但卧式却没有这么小的流量,卧式电动机比立式电动机便宜多了)。

混流泵超负荷的原因：可能是叶片安装的角度超过了我们规定的角度,我们只要将它调整好就可以了。也可能是扬程太高或者出水管路阻塞等原因而导致的。进水管路堵塞也会导致这种问题的出现。小型轴流泵叶轮外圆与外壳出现较大的摩擦时,也会出现超负荷的现象,我们只要重新进行调整就可以了,小型轴流泵的转速超过额定转速,我们就需要去更换它的电机或皮带轮,使它的转速符合额定转速。

按结构特点,适用于6米扬程以下的混流泵参数结构主要有:贯流式、立轴式和斜轴式三种,这三种泵型各有优缺点。由于泵站扬程较低,通常贯流式泵的综合性能和综合投资比较优,斜轴泵次之,立轴泵偏低。特别是扬程低于4m以下时,贯流式结构流道平直、水力损失小,因此水泵装置效率较高,工程年运行费少;水泵叶轮直接淹没在水中,吸水性能好;厂房结构简单,土建建筑工程量小,总投资小;国内外大中型贯流式水轮机、贯流式水泵技术的飞速发展,其设备制造投资降低,轴系稳定性和检修维护方便性大大提高。