

大流量HW灌溉泵 强能水泵公司

产品名称	大流量HW灌溉泵 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

混流泵超负荷的原因：立式大流量HW灌溉泵动力机超负荷其实是比较常见的一种故障,造成这种问题的主要原因就是我们所选择的动力机不合适，导致轴承或叶轮遭到磨损、叶片角度错误以及水泵转速过高等问题。所以我们在选配动力机的时候,一定要根据 立式大流量HW灌溉泵的实际性能进行选择,同时还需要对损坏的轴承或叶轮进行更换,对于叶片的角度也可以进行一些细微的调整,只要保证我们的立式混流泵不超载就可以了。

大流量HW灌溉泵的工作原理：由于混流泵的叶轮形状是介于离心泵叶轮和轴流泵叶轮之间的,所以它的工作原理中不仅有心力,同时也有升力,而在两者的综合作用之下,水就会与轴组成一定角度并流出叶轮,所以我们可以通过蜗壳室和管路来将水提到高处。也是因此混流泵它和离心泵与轴流泵之间相比,并环会显得很突出,可以说是两者的结合体吧。

大流量HW灌溉泵常用于农田水利排灌、工业和城市给排水等场合。根据型式不同,大流量HW灌溉泵分为卧式混流泵和立式混流泵。虽说两者都是大流量HW灌溉泵,但两者却有着明显的不同和区别。那么,对于卧式混流泵,立式混流泵又有哪些优势和优点呢?立式混流泵具有以下几大优点:

1、操作简单

卧式混流泵,因为叶轮都在水面以上,在泵启动之前,要用真空泵向泵内注水。而立式混流泵,因为其叶轮通常沉没在水中,可以直接启动。

2、安装面积小

相比于卧式混流泵,立式混流泵的安装面积只需要卧式混流泵的一般就足够了。大大节省了占地空间。

3、更防气蚀

立式混流泵的叶轮通常淹没在水中，可以利用的NPSH能够取的更大一些。为此，不易发生气蚀。