

双温水温机 180度水温机厂-成都珞石

产品名称	双温水温机 180度水温机厂-成都珞石
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

产品详情

双温水温机是常见的工业温控设备之一。广泛应用于注塑、片材挤出、橡塑成型等行业。为了达到更高的温度，180度水温机厂的水泵需要给系统供水增加压力以提高水的沸点。那么双温水温机的水泵是如何给水加压的呢？下面我们来看看珞石机械的分析。

双温水温机是一种采用电加热和循环泵加压的高效加热控温设备。不同温度下使用的水泵不同，如齿轮泵、涡旋泵、磁力泵。那么双温水温机水泵是如何给水加压的，下面以齿轮泵和涡旋泵为例进行说明。

齿轮泵运行原理

齿轮泵的两齿轮的齿相互分开，形成低压，液体吸入，并由壳壁送到另一侧。另一侧两齿轮互相合拢，形成高压将液体排出。

离心泵：

液体注满泵壳，叶轮高速旋转，液体在离心力作用下产生高速度，高速液体经过逐渐扩大的泵壳通道，动压头转变为静压头。

涡旋泵：

叶片凹槽中的液体，被离心力甩向流道，一次增压；流道中液体又因槽中液体被甩出形成低压，再次进入凹槽，再次增压。多次的凹槽-流道-凹槽的涡旋运动，从而获得较高压头。