

# YTD高温高压立式多级离心泵

产品名称	YTD高温高压立式多级离心泵
公司名称	山东省亿通达蒸汽节能服务有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:亿通达 型号:wsb
公司地址	山东省烟台市莱山区盛泉工业园明达西路11号
联系电话	0535-2102987 18562252619

## 产品详情

高温饱和水在输送的过程中水泵的进口会出现压力的降低，压力降低后的高温凝结水必然会产生汽体。离心泵一旦进入

了汽体就会严重影响了水泵的性能，水泵的流量和扬程就会出现急剧的变化，严重的还会损伤水泵，这种现象就是高温

汽蚀。水温越高出现高温汽蚀的可能性越大。

高温泵的性能很大程度上决定了冷凝水系统运转的高效性，密封的性能又很大程度上影响泵的安全运转，目前市场上常见

的盘根密封和机械密封都存在一定程度缺陷，如：盘根密封抗磨损能力差，使用寿命短，更换频繁;机械密封价格昂贵，

对工作条件要求高，水泵一旦缺水立即报废，更换麻烦，这两种密封在一定程度上影响水泵运转的可靠性。

dlr高温高压立式多级离心泵

dlr系列水泵各项性能指标符合jb/tq809-89《立式多级离心泵式与基本参数》和gb/t-95《离心泵技术条件(iii类)》标

准的要求。系亿通达技术研发团队应冷凝水高温高压输送的要求，几经技术改造，具有防空转防汽蚀功能，并经过近十年

数百家客户的应用，证明其运行极其可靠，不仅有力保障高温冷凝水回收系统运行的高效性，而且完全适用于工业、民用

供热系统热水输送。

密封采用航空领域专用材质，压力、温度等参数经过精密优化，解决了普通密封多年泄漏和摩擦力大的技术难题，成数倍

的提高了使用寿命。

产品特点：

- 1、具有独特的防汽蚀功能，确保输送温度高达180℃ 无汽蚀损伤。
- 2、密封性能卓越，密封面磨损后具有自动弹性补偿功能，即使在高温、高压恶劣的工况条件下，也有卓越的抗磨损抗渗漏的耐久性。
- 3、具有高强度防空转功能，即使缺水空转也不会损坏密封，提供充分的发现问题的时间空间，避免更大的故障损失。
- 4、噪音低，由于采用独特的设计及制造工艺，噪音大大降低，几乎静音运行。
- 5、占地面积小，安装方便。泵的出水口可以旋转90度、180度、270度四个方位，对安装空间要求低。
- 6、输送能力强，流量范围2-350m<sup>3</sup>/h，扬程范围22-300m。
- 7、性能可靠，维修率极低，正确保养，使用寿命长。