

良机冷却塔生产厂家，冷却塔咨询，冷却塔的作用

产品名称	良机冷却塔生产厂家，冷却塔咨询，冷却塔的作用
公司名称	山东良机机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市市中区党家镇罗而庄18号
联系电话	1316-5135512 13165135512

产品详情

反击式水轮机冷却塔

按水流对转轮作用方式的不同，水轮机冷却塔可分为反击式水轮机和冲击式水轮机两大类，每类又分为若干形式，应用水头范围也不同，小编下面整理了反击式水轮机冷却塔的类型，具体如下：

1、混流式水轮机：混流式水轮机的水流从四周沿径向进入转轮，然后近似以轴向流出转轮。混流式水轮机应用水头范围较广，约为20~700m

。结构简单，运行稳定且效率高，是现代应用较为广泛的一种水轮机。 2、轴流式水轮机：轴流式水轮机的水流在导叶与转轮之间由径向流动转变为轴向流动，而在转轮区内水流保持轴向流动，轴流式水轮机的常用水头约为3~50m。轴流式在中低水头、大流量场合中得到广泛应用。根据转轮叶片在运行中能否转动，又可分为轴流定桨式和轴流转桨式两种。前者结构简单、造价较低，但在偏离设计工况运行时效率会急剧下降，故一般用于水头较低、出力较小及水头变化幅度较小的场合；后者扩大了效率区的范围，提高了运行的稳定性。但需要一个操作叶片转动的机构。因而结构较复杂，造价较高，一般用于水头、出力均有较大变化幅度的场合。 3、斜流式水轮机斜流式水轮机水流在转轮区内沿着

与主轴成某一角度的方向流动。斜流式水轮机的转轮叶片大多做成可转动的形式，具有较宽的效率区，适用于水头在轴流式与混流式水轮机之间，约为40~200m。斜流式水轮机是在轴流转桨式水轮机基础上改进而来，其结构形式及性能特征与轴流转桨式水轮机类似，但由于其倾斜桨叶操作机构的结构特别复杂，加工工艺要求和造价均较高，一般在大中型场合使用，但应用不普遍。 4、贯流式水轮机：

贯流式水轮机是一种流道近似为直筒式的卧轴式水轮机，它不设引水蜗壳，叶片可做成固定的和可转动的两种。它的优点是流道平直、过流量大、效率高。但由于转动叶片外缘的线速度大、周线长，因而旋转密封困难。目前这种机型已很少使用。