

# 水轮机冷却塔报价 福州水轮机冷却塔 锦山冷却塔

产品名称	水轮机冷却塔报价 福州水轮机冷却塔 锦山冷却塔
公司名称	山东锦山传热科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市安丘市锦山街中段198号
联系电话	13953628927 13953628927

## 产品详情

玻璃钢冷却塔中温度过高会有什么影响呢？

玻璃钢冷却塔的水一般靠自然散热，所以要求冷却水塔的容积和散热表面积要足够大。如果环境温度过高，如达到40℃以上，则冷却水塔中的冷却水温度会更高，从而降低了换热能力，使偶合器油温无法得以冷印。为确保偶合器的热平衡，可采取连续或断续向冷却塔中补充冷水的办法。为节约用水，有的单位在冷却水塔的进水管上设热敏阀，福州水轮机冷却塔，当冷却水温度达到限定指标后，热敏阀动作，打开进水口向冷却水塔添加温度较低的冷水；当水温达到要求时，热敏阀关闭，停止供水。这样冷却水塔中的冷却水始终可以保证不高于设定温度。影响传热效果的主要因素 冷却水塔中，水在填料中形成水膜或水滴，在与空气直接接触的过程，同时发生热和质的传递；热传是由于水与空气的温差，而质传是由于水的表面蒸发形成的水蒸汽不断地向空气中扩散，同时把水汽化潜热带入空气，在热量和质量的传递过程，水冷却的过程叫做蒸发冷却过程，因此水在蒸发冷却过程中所散发的热量是由两部分所组成，即接触散热（传导和对流）和蒸发散热。

玻璃钢复合材料冷却塔壳体造型复杂，不宜于批量流水线生产，在国内常采用手糊工艺成型；生产厂家的生产技术要求应注意以下几个问题：

- 1) 外观质量生产技术要求。冷却塔对玻璃钢壳体外观要求较高。要求表面光滑、色泽均匀、无裂纹。制造时常采用玻璃钢阴模成型。玻璃钢模具表面要求达到镜面光洁度。必须保证尺寸精度，其误差应在设计公差允许范围以内。
- 2) 为了防止变形，壳体构件脱模时，必须保证充分固化。
- 3) 壳体翻边是壳体构件的连接法兰，必须相互平行，水轮机冷却塔报价，为此在设计模具时，不仅要保证尺寸正确，而且要预先估计到变形的可能性。

4)为了避免应力集中，法兰翻边的厚度不能偏差太大，也不允许发生树脂积聚现象。

5)对于有防火要求的玻璃钢冷却塔，必须采用阻燃树脂。

循环水玻璃钢冷却塔由三台圆型逆流式并排布置，采用直联式减速机风机强制通风。配水系统为旋转式布水器玻璃钢布水管，玻璃钢挡水板，填料为斜坡式淋水填料。由于循环水含碱量大，水质差，水轮机冷却塔供应商，旋转式布水器长时间运转容易引起布水器内轴承坏死，水轮机冷却塔厂，导致布水器不旋转，冷却塔淋水面积减少，散热效率差。此外局部淋水也导致部分填料有坍塌的现象，形成约有60%左右的填料被碱垢堵塞，造成了气水分布不均，形成水短路。使玻璃钢冷却塔降温效率明显降低，难以满足生产要求。

为了提高玻璃钢冷却塔使用效率。确保淋水装置布水均匀。在不改变玻璃钢冷却塔主体结构的前提下，使冷却塔冷却水温差由原来的4~6 提高到10 以上，满足生产要求，达到节能降耗的目的。玻璃钢冷却塔布水装置改造措施：

布水是否均匀是影响玻璃钢冷却塔热效率的主要因素之一。因此改造布水装置直接影响着冷却塔的降温效果。改造后的布水装置采用固定式，由原中心上水管法兰连接固定式布水装置。本次改造采用ABS整体注塑成型三溅式喷头作为喷溅装置，强度高，不易堵塞，溅散均匀，有利于水汽交换。钢件加工完后采取了热镀锌防腐措施，镀锌后涂两道环氧沥青漆。管端与塔内壁间隙为25cm，三溅式喷头距离填料间隙为50cm。布水管道上方用H38型拉挤玻璃钢托架制作成网格整体架作为收水器支撑层。

水轮机冷却塔报价-福州水轮机冷却塔-锦山冷却塔(查看)由山东锦山传热科技有限公司提供。山东锦山传热科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。锦山冷却塔——您可信赖的朋友，公司地址：山东省潍坊市安丘市锦山街中段198号，联系人：邱玉洁。同时本公司还是从事山东玻璃钢冷却塔厂家，山东冷却塔设备价格，山东冷却塔哪家好的厂家，欢迎来电咨询。