

集水型冷却塔 长沙冷却塔 山东锦山冷却塔

产品名称	集水型冷却塔 长沙冷却塔 山东锦山冷却塔
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

井下冷却塔的设计

在所有喷淋系统个，水的分布是非常重要的。常用的环状喷淋有一个严重的缺点，那就是大部分水落在塔壁，导致水与空气充分混合相当困难。有鉴于此，引进了一种新型喷淋形式。为了改善冷却塔性能采用分风器是必要的，要是不装分风器，就必须安装旋风装置。

井下冷却塔设计要点：

(1)在保证风速要小于 $8\text{H} / \text{s}$ 的情况下，应该尽量使用大风量。

(2) z u i 优风速为 $4\text{—}8\text{M} / \text{s}$ 。

(3)水量分布要尽可能的保持低，但是不要超过 $161 / (\text{s} \cdot \text{m})$ 。

(4)喷淋排到塔底的高度应该保持在 $12\text{—}20\text{m}$ 之间，另外，塔顶到喷淋排的距离应至少是塔直径的两倍。并且这部分的面积应该大于喷淋筒断面冷却塔积的 40% 。

(5)风流入塔的风速应小于 5 。

(6)喷嘴应确保水流均匀分布，并且应免于维护。

(7)避免混凝土壁面光滑，因为它会让水沿壁面流下。

传统的冷却塔采用木钢和钢筋混凝土结构，但是木材容易腐蚀，资源少，集水型冷却塔，浪费大，很早就被淘汰。钢筋结构冷却塔的维护钢板容易生锈，至今没有很好的维护方法。钢筋混凝土

冷却塔的耐久性要好一些，但是存在建造周期长，工业型冷却塔，模板耗量大，占地面积大，施工困难，长沙冷却塔，投资高等缺点。玻璃钢冷却塔的原材料是玻璃钢，空调用冷却塔，玻璃钢就有耐腐蚀性，强度高，质量轻，易成型其性能可以根据使用条件进行设计等优点，用来制作冷却塔可以使他体校、占地面积小、耗电低、造型美观、冷效高、耐腐蚀、使用寿命长及安装方便和造价低等特点。可以实行现场安装，大大缩短了玻璃钢冷却塔的建造周期。

目前冷却塔防腐要求较高的工业都普遍选择玻璃钢冷却塔，原因是玻璃钢制作成的防腐能力、耐高温以及硬度等方面都比较强，更能适合工业长期使用。然后在管板与列管的焊接处可以涂防锈漆来保护，采用添加有机酸和杀菌剂来防腐。

工业型冷却塔是高温降产品，在塔体布局上需要更大的布水喷淋系统和更高功率的布风系统。所以工业型冷却塔的体积更大，功率更高，耗材更多，成本较之于空调型冷却塔也更高。

集水型冷却塔-长沙冷却塔-山东锦山冷却塔(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是从事“冷却塔,玻璃钢冷却塔,凉水塔,冷却水塔,工业冷却塔”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！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。