

石家庄玻璃钢冷却塔维修厂家石家庄方形冷却塔维护厂家

产品名称	石家庄玻璃钢冷却塔维修厂家石家庄方形冷却塔维护厂家
公司名称	北京涛泽科技有限公司
价格	175.00/吨
规格参数	产地:北京 材质:玻璃钢
公司地址	北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号
联系电话	4000441217 13522829007

产品详情

石家庄玻璃钢冷却塔维修厂家

玻璃钢冷却塔的特性1，可靠：外置式水轮机的独特，理性化设计，安装在冷却塔风筒外面，便于维护维修保养，结构与传统冷却塔电机，减速箱相同，取消传统电机的机械噪音和故障率，运转平稳，可靠性高。2，冷效保证：随着季节的变化，冷却系统会有所变化。外置式水轮机独特设计三个制动阀使风机转速随循环水流量的增减而增减，风量也随之增减，使冷却塔的气水比稳定在佳状态，达到佳运行效果。

3，环保：外置式水轮机取代电机后，降低机械噪音和振动，减少用户能源。4，节能：充分利用循环水系统的回水压力转换为机械能，外置式水轮机取代电机驱动，达到节能。5，安全：从根本上杜绝了电机，电控和漏电烧毁损坏的故障，为安全持续运行提供了保障，可在任何需防爆的环境下安全运行。

配套冷却塔应满足空调系统长期运转需要，严格满足全天候连续运转需要，并能在设计室外湿球温度条件下满足制冷机

冷却换热之需要，以保证制冷系统在设计条件下的任何情形下能够正常及可靠运转。冷却塔整塔使用

寿命至少保证20年，长期浸泡在水中的关键材料包括散水填料，集水底盘和热水盘及布水系统应保证长期运转所的耐蚀性，耐用性。

工业冷却塔电机：风机电机应为全封闭，过流式(TEAO)，配双层防水汽密封的三相鼠笼式冷却塔专用电机，电机防护等级不低于IP55，绝缘等级F级，温升等级B级。工业冷却塔风机：风机应为高性能铝合金叶轮轴流风机，风机配有出口导风筒且为外置式导风筒，保证通风效率，顶部安装有防护罩，防止异物进入塔内，应为低噪音风机。

工业冷却塔上用的轴承：风机和钢质轴由带有重型自动矫正的球式轴承支撑，带有防潮密封和整体式环壳。所有轴承设计的10年寿命为40,000小时(平均寿命为280,000小时)。风机传动装置：工业冷却塔采用皮带传动，传动皮带不允许采用多条分体形式，应为单片多槽联体皮带，保证连续使用寿命不低于4万小时，确保冷却塔连续可靠的运转。皮带材料为内置加强材料的高强度氯丁橡胶聚酯材料，具备防老化，耐水蚀能力。

石家庄方形冷却塔维护厂家

薄膜式淋水填料可分为平膜板式，波形膜板式，网格形膜板式，凸凹形膜板式等。是目前使用较多的淋水填料，在机械通风和自然通风冷却塔中被广泛采用。

有的冷却塔采用酚醛热压板作为平膜板式淋水填料，但酚醛树脂用量需比普通板增加一倍，以增强耐水侵蚀性。其水冷却的基本原理是：热水沿板表面流下，形成很薄的水膜。

但板厚度厚，重量大。厚度太薄施工困难并易挠曲出现裂缝。因此一般采用宽度不大于50m m，长度不大于1200m m的薄板，砂浆浇捣注意密实，否则水分易渗入板内。

用钢丝网水泥砂浆制作成的钢丝网水泥平板式淋水填料（图3-13所示），板厚约8~12mm，或用细钢筋水泥砂浆制作的板厚约12~20mm。这种板取材容易，表面润湿性良好。1.

平膜板式淋水填料常用的有木板条拼接的小间距平板淋水填料（图3-12所示）使用期较长使钢筋（钢丝网）腐蚀。因此通过接触传热和蒸发散热作用，将水的热量传递给空气，使热水得到冷却。

斜波交错，折波，点波，双向波，双斜波，双梯波等，前三种淋水填料见图3-14~图3-16。此类淋水填料大都用硬聚氯乙烯片或聚丙烯片加热压制而成，片厚为0.3~0.5mm。

降落迅速，也容易集结成较大的水股流，减少了水膜表面，影响冷却效果。凸凹形膜板淋水填料可延缓水流下降的速度，又有利于水膜的一次又一次破碎和重新分布，提高了水的冷却效果。2.

凸凹形膜板淋水填料由于水在平板膜上流动快此类淋水填料有梯形斜波填料形状的设计，基本上需考虑