

北京方形冷却塔更换填料北京圆形冷却塔维修维护厂家

产品名称	北京方形冷却塔更换填料北京圆形冷却塔维修维护厂家
公司名称	北京涛泽科技有限公司
价格	200.00/吨
规格参数	产地:北京 材质:200吨 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

玻璃钢结构冷却塔具有以下特点：

(1)外形美观，加工容易。随着设计水平的提高和生产工艺的成熟。玻璃钢冷却塔能适应多方面的用途需要。达到与周围建筑相协调。

(2)质量轻。强度高，但整体刚性较差，存在玻璃钢老化问题，会影响冷却塔的使用寿命。

(3)冷却效率高，耗电低，体积小，相应的占地面积也小。

(4)耐腐蚀性好，适应性强。现在玻璃钢冷却塔不仅应用于民用空调制冷上，而且像石油化工、电力、冶金等行业也都在大量使用。

(5)玻璃钢冷却塔的所有构件均由制造商在工厂里做好了，只需在现场组装一下。特别是一些小型的玻璃钢冷却塔，厂家在出厂前已做成整体，直接到现场就可调试运行。因此玻璃钢结构冷却塔安装方便，施工周期较短，工程造价也较低。

冷却塔经过长时间的使用，也需要隔段时间对其进行检查清洗，由于冷却塔经常暴露在室外，其具有风扇具有很强的吸附力，因此这样的结果会导致许多的泥沙以及杂物被卷入冷却塔的内部，长此以往必会导致其散热能力的下降。

其能力下降的主要现象为，布水器出孔十分容易造成堵塞，其中一部分的污泥以及泥沙也十分的容易进入冷却的水处理系统中，这样的后果会导致冷却水的正常制冷影响，因此为了有效的防止各类现象的产生，专业的人员应当定时对设备进行保养与清洁。

清洗时候进入冷却塔中，采用清洗工具，以及高压水枪进行逐片的清洗。

清洗的时候应当注意必须要先将冷却塔中的积水放掉，然后再开始清别的地方，这样做的好处是可以达到均匀的供水，当水孔出现堵塞的情况可以用工具进行疏通。

清洁的时候采用适当的工具，把内部的泥沙以及污垢清理干净然后集中放在一处，在全部清理完毕以后在进行集中的处理。

清洗的时候应当注意的标准是起码要达到九成的除污率，在清洁的时候应当全面，彻底，减少隐患。

清洁的时候可以采用高压水枪将冷却塔的内部以及外部都冲洗干净，在清理完毕以后在把现场清理干净，保证干净环保。

冷却水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，使耦合器油温无法得以冷却。为确保耦合器的热平衡，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，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。

影响传热效果的主要因素：使用凉水塔目的是达到一定的降温效果，其主要取决于散热片、风机风量、凉水塔使用水量，以及良好的通风条件，安装位置也有一定的影响。