

山东良机冷却塔生产厂家联系电话，良机冷却塔咨询，冷却塔填料，冷却塔风车

产品名称	山东良机冷却塔生产厂家联系电话，良机冷却塔咨询，冷却塔填料，冷却塔风车
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

水质对冷却塔有好处

冷却塔水质的好坏对工业的生产效率和安全生产会带来一定的影响，到底什么样的水质对冷却塔有好处呢？

- 1、水的浑浊度越低越好：水冷设备在冷却循环的时候，通常会采用蒸馏水，因为蒸馏水的纯净度比较高，杂质比较少，水中的悬浮物进去冷却系统，会因为流速降低而沉淀在换热设备和管道中的影响热交换，长期的杂质堆积还会引起冷却水管堵塞。此外浑浊度过高的冷却水水质还会加速设备的腐蚀，因此为了提高设备的使用寿命，在冷却塔行业当中对定，冷却水的浑浊度不得大雨2mg/l。
- 2、不易结垢的水质：冷却水在循环使用的过程中，要求在换热设备的传热表面上不易产生水垢，水垢在达到一定的厚度的时候，就会影响换热效果，这样对工业的生产效率和安全生产会带来一定的影响，水管产生水垢，通常是因为冷却塔水质不够清洁，水的硬度比较高，水中含有的钙镁离子比较多，在水蒸发的时候，这些离子残留在管壁的表层形成水垢。
- 3、水对金属设备不易产生腐蚀。冷却塔水在使用的过程中，要求对设备不能产生腐蚀，如果腐蚀不可避免，要求腐蚀程度越小越好，以免传热设备因腐蚀太快而迅速的减少有效的传热面积和降低传热效率，并且冷却塔水质好还可以有效的控制微生物的生长，微生物生长繁殖比较快，过多的粘泥会造成管道堵塞和腐蚀，严重的降低冷却的效率。