

天津工业性冷却塔 明生 天津低噪节能冷却塔

产品名称	天津工业性冷却塔 明生 天津低噪节能冷却塔
公司名称	天津市明生空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津西青区精武镇小卞庄村村委会东100米
联系电话	18822312554 18822312554

产品详情

无填料喷雾冷却塔的结构

冷却塔的结构：

- 1、无填料喷雾冷却塔采用稳定的效率低压离心雾化装路（喷头压力：0.035MPa）作为冷却元件取代了传统的填料塔的填料和布水装路，天津工业性冷却塔生产厂家，使整塔几乎成为一个空塔，结构大大简化。
- 2、无填料喷雾冷却塔在取消填料和分布水装路后，将雾化装路安装在进风道上方，水的喷射方向与轴流风机抽吸的冷风同向，同时水有上升和下降两个过程，冷却也有顺流冷却和逆流冷却两个过程。
- 3、无填料喷雾冷却塔是通过雾化装路将水喷成雾状，使空气和水的微小粒状均匀接触，而填料塔是通过布水喷头将水分布在填料上以膜状与冷风接触。
- 4、无填料喷雾冷却塔因填料取消，使塔体载荷大大减小，勿需更多支承梁板，土建结构简化，节约土建投资。

无填料冷却塔如何降温？

无填料冷却塔如何降温？

实现降温冷却的三大要素：

冷空气和水的比值（气水比）；冷空气和水接触的表面积；冷空气和水接触的时间。正是根据以上三个要素设计的。系统阻力由填料塔的140Pa降至75Pa，冷却轴流风机风量增大20%，气水之比较填料塔增大20%；通过稳定的效率低压雾化装置在0.03MPa下将水喷射成0.5-1mm的雾滴，气水接触比表面积较水分布在PVC填料上大10%；本设备采用顺向喷雾，冷却有顺流和逆流两个过程，天津低噪声圆形冷却塔，冷却时间较填料更长。

横流式玻璃钢冷却塔产品特点

- 1) 节省空间，天津低噪节能冷却塔，结构轻型化：采用稳定的效率热交换填料是专为本系列冷却塔而设计的，其换热面积大幅度提高，同时其占地面积大幅度下降，由于结构设计的优化及采用钢结构，运转重量也大大降低。
- 2) 节省电力：采用通风阻力小的填料和机翼型玻璃钢稳定的效率风机（由清华大学专为冷却塔设计的），从而减小所配用的电机功率，超低噪声型冷却塔采用的电机功率更小，天津工业性冷却塔，更节省电力，或者配用双速电机来节电。
- 3) 运转噪声极低：采用机翼低噪声轴流式风机（清华大学专为冷却塔而设计的FRP材质的）和低噪声电机（专为冷却塔而设计的），从而降低了冷却塔的运转噪声。超低噪声系列冷却塔的运转噪声更低，符合环保要求。若配用双速电机，在夜间低速运行时，还能使噪声再下降2-3dB(A)。

天津工业性冷却塔-明生-天津低噪节能冷却塔由天津市明生空调设备有限公司提供。天津市明生空调设备有限公司坚持“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。明生——您可信赖的朋友，公司地址：天津西青区精武镇小卞庄村村委会东100米，联系人：张经理。