

# 闭式冷却塔电炉冷却塔

产品名称	闭式冷却塔电炉冷却塔
公司名称	邯郸市冰川冷暖设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	邯郸市丛台区环城西路21号
联系电话	86-0310-5620826 15100002009

## 产品详情

闭式冷却塔成套设备由主机、膨胀水箱、循环泵及电控柜等组成。主机由壳体、换热器、风机、喷淋系统、除水器、水槽及管路阀门等零部件组成。工作时，载热介质（冷却水、油或其他液体）由系统循环泵驱动，在换热器盘管内及需冷却设备（如：电源、炉体等）之间循环流动，载热介质热量向盘管管壁传导。喷淋水均匀地喷洒在换热器上，在换热器盘管外表面形成均匀的水膜。在风机的作用下，冷空气由塔体下方的进风口进入塔内，与喷淋水逆流经过换热器表面，充分接触，并进行潜热和显热交换，部分水蒸发，使喷淋水温降低，吸收热量后的饱和湿热空气由风机排至大气中，低温喷淋水吸收盘管热量后流入塔体下部水槽，再由喷淋泵再输送至喷淋系统。如此往复，换热器内的冷却介质得到降温冷却。在热交换过程中，盘管内的载热介质因为没有与空气直接接触，使得品质特性得以保持，不会污染、浓缩、吸湿及挥发。闭式冷却塔有两种运行模式，即：风冷、风冷+喷淋，两种模式的切换由电控系统根据工况要求自动进行，实现节能降耗。