

# 福建地区冷水塔,福清工业冷水塔,厦门冷水塔

产品名称	福建地区冷水塔,福清工业冷水塔,厦门冷水塔
公司名称	东莞市佳凌塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型:封闭式冷却塔 品牌:台湾佳凌
公司地址	东莞市黄江镇田美村向南六街5号一楼
联系电话	86-076933391899 13925752217

## 产品详情

### 一、冷水塔的作用

冷水塔是电厂用来凉水用的构筑物，一般高度是根据电厂的机组大小而定，是电厂节约用水，循环用水的一种构筑物。冷水塔的工作原理:利用吹进来的风与由上洒下来的水形成对流,把热源排走,一部分水在对流中蒸发，带走了相应的蒸发潜热。从而降低水的温度。

### 二、冷水塔分类及工作原理

1.开式冷水塔的冷却原理就是，通过将循环水以喷雾方式，喷淋到玻璃纤维的填料上，通过水与空气的接触，达到换热，再有风机带动塔内气流循环，将与水换热后的热气流带出，从而达到冷却。

此种冷却方式，首期的投入比较的少，但是运营成本较高（水耗、电耗）。

2.闭式冷水塔的冷却原理是，简单来说是两个循环：一个内循环、一个外循环。没有填料，主核心部分为紫铜管表冷器。

内循环：与对象设备对接，构成一个封闭式的循环系统（循环介质为软水）。为对象设备进行冷却，将对象设备中的热量带出到冷却机组。

外循环：在冷水塔中，为冷水塔本身进行降温。不与内循环水相接触，只是通过冷水塔内的紫铜管表冷器进行换热散热。在此种冷却方式下，通过自动控制，根据水温设置电机的运行。

两个循环，在春夏两季环境温度高的情况下，需要两个循环同时运行。秋冬两季环境温度不高，大部分情况下只需一个内循环。

冷水塔最显著的特点是：不需电力，风机自动旋转，节电100%，节水80%。

本产品的加工定制是是，类型是封闭式冷却塔，品牌是台湾佳凌，型号是CH-80T，材质是玻璃钢，塔高是2（m），占的面积是2（m<sup>2</sup>），重量是300（kg），噪声级别是普通型冷却塔，热水和空气流动方向是逆流式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是自然通风冷却塔，应用领域是工业水制冷