

空冷式换热器- 封闭式冷却塔

产品名称	空冷式换热器- 封闭式冷却塔
公司名称	安丘市冷却塔厂
价格	58000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:封闭式冷却塔 品牌:海瑞达
公司地址	山东潍坊安丘市汶水北路与莲花山路交叉口
联系电话	0536-4390338 13964651988

产品详情

空冷器的特点

空冷式换热器（空冷器）是以环境空气作为冷却介质，风机强制空气横掠翅片管外，使管内高温工艺介质得到冷却或冷凝的换热设备。空冷器单元主要由翅片管束、风机、构架三个基本部分和百叶窗、检修平台、梯子等辅助部件组成。使用自然空气作为冷却介质，节约了宝贵的水资源，保护了自然环境。特别是在我国北方地区，空气资源优良，空冷式换热较其他换热方式有很大成本和环保的优势；可广泛应用于化工、石化、火电厂、冶金、建材、多晶硅等相关领域。

空冷器结构形式

鼓风式水平空冷器

管束位于风机的排风侧，这种结构较简单易于维护和检修，并且风机电机始终处于较冷的空气环境中，适用于工艺介质温度较高的系统，并能有效的延长设备的使用寿命。

引风式水平空冷器

管束位于风机的吸风侧，由于风筒对换热翅片管有很好的阻挡阳光、风、雨、雪的作用，使得引风式空冷器具有较稳定的换热性能。同时，它具有风量分配均匀、热循环少、污染少、低噪音等特性。

斜顶式空冷器

管束倾斜“a”字形放置，结构紧凑，占地面积小，为水平式的40%左右；管内阻力比水平式少，防冻措施有效。特别适合于汽轮机的乏汽冷凝。

空冷优势

- 1、充分利用廉价空气资源，节约宝贵的水资源；
- 2、空气可随意取得，选址不受限制；
- 3、空气腐蚀性小，设备使用寿命长；
- 4、运行费用低；
- 5、维护费用为水冷的20%-30%。

管束的防腐处理

- 1、管束的防腐：镀锌管绕铝片，碳钢管绕钢片，整体镀锌，双管复合轧制翅片；
- 2、构架的防腐：热镀锌、喷刷防锈漆、喷塑。

本产品的加工定制是是，类型是封闭式冷却塔，品牌是海瑞达，材质是翅片由铝片、钢片或热镀锌钢片制成，噪声级别是低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是混流式冷却塔，热水和空气接触方式是干湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是化工/石化/热电厂/发电厂