

喷雾装置，喷雾冷却塔，中空冷却塔，水分散冷却塔

产品名称	喷雾装置，喷雾冷却塔，中空冷却塔，水分散冷却塔
公司名称	河北华强科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	类型:喷雾式冷却塔 品牌:华强
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路689号
联系电话	86-03188269444 15932301239

产品详情

温馨提示

产品图片、属性、价格仅供参考，详情务必来电或旺旺咨询。

咨询电话：0318-8263233 15131861386

不经协商下单者，概不发货。如果给您带来不便还请谅解。谢谢！

一、概述

yhs系列雾化器，是我公司与上海复旦大学共同研制开发成功的、应用于无填料喷雾冷却塔上的、一种能量形态自动转换的最新高科技产品。该设备是以循环液体管路中存在的压力为动力源，将高温液体旋转喷雾，自带风扇同步旋转，产生强风气流，将雾状液体中的热量与冷风转换，达到冷却降温目的的一种新型专利产品。

二、组成

yhs-a（旋转式）：专利号：zl200620023632.0

，是由雾化喷头、分水室、旋转主机、风扇、密封、连接法兰组成，此种应用于无动力无填料喷雾冷却塔上。

yhs-b (固定式) : 专利号 : z1200620023631.6

, 是由雾化喷头、分水室、连接法兰组成, 此种应用于机力通风无填料喷雾冷却塔上。

冷却塔的工作原理

本系列冷却塔是依靠冷却塔进水管中热水的压力, 通过塔内的旋转雾化器, 利用热水的冲力, 使旋转雾化器的喷头反向运动, 自带风扇同步旋转 (300 - 350转/分钟), 同时产生向上的强风流, 冷风从进风百叶窗进入塔内, 热水在通过塔内旋转雾化器的同时, 使热水产生雾流, 雾化的水滴与进塔的冷空气, 在雾状条件下进行热交换, 湿热空气通过收水装置后排出塔外, 冷却水再经淋水板流入集水池。

性能特点

1、降温效果好：

在喷雾通风冷却塔中, 由于热水与冷风是在雾状条件下进行热交换, 并且采用"上喷"的方式布置, 水滴在上升和下落过程中均能与冷风进行传热和传质, 延长了介质热交换的路程, 加上淋水筛网将进风区与塔体进行了隔离, 避免了回风以及多个雾化装置的相互干扰, 并同时使雾流产生二次引射风。使气水比增大, 再加上塔内风阻小, 以及风道和淋水装置的合理配置, 因而喷雾通风冷却塔具有良好的降温效果。

2、噪音低

: 喷雾通风冷却塔取消了传统玻璃钢填料冷却塔上的电动引风机, 消除了冷却塔上的噪音源。而喷雾通风冷却塔自身的液力风机噪音很小, 因此, 喷雾通风冷却塔的噪声主要来自塔内的淋水声。由于喷雾装置采用低压上喷的工作方式, 水滴在冷却塔内的空气中借助重力自由下降, 再经过淋水筛网的减速降噪, 冷却塔内水滴所产生的淋水噪声被进一步降低。

3、维护量少：

喷雾通风冷却塔无长期在湿热环境中运行的电动引风机和填料, 清洗和维护容易, 维修工作量少。旋转雾化器的喷咀孔径较大, 不易堵塞, 每年大修时只需更换个别发生损坏的雾化器的轴承和密封圈, 清洗筛网即可, 极大地降低了用户的运行费用。

4、节能：

因喷雾冷却塔不安装电机、风机, 节约了电能 (机械通风冷却塔每两年所用的电费已超过了同流量喷雾通风冷却塔的的设备价格)。

综合特点：省电、冷水效果显著、噪声低、维护方便。

本产品的加工定制是是，类型是喷雾式冷却塔，品牌是华强，噪声级别是低噪型冷却塔，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，通风方式是混合通风冷却塔，产品单价是200.00，发货期限是15