

# 方形冷却塔填料 若远空调 烟台方形冷却塔

产品名称	方形冷却塔填料 若远空调 烟台方形冷却塔
公司名称	德州若远空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城鲁权屯千亩工业园
联系电话	13573499920 13573499920

## 产品详情

### 方形横流冷却塔正常运转时产生的噪声源

方形横流冷却塔在正常运转时产生的噪声包括溅水噪声、风机噪声、电动机噪声、循环水泵噪声、输水管道振动辐射噪声等。其中冷却塔的溅水噪声、风机噪声、电动机噪声是主要噪声源。

溅水噪声由两种不同的噪声机理产生：一种是水滴撞击水面时发出的尖脉冲噪声；另一种是水滴产生的气泡体积脉动所辐射的噪声。由于冷却塔塔身隔声能力较强，由塔身向外辐射的溅水噪声可忽略不计，仅需考虑由进气口向外辐射的溅水噪声。

由于冷却塔水流跌落高度较大，水滴的溅落速度和动能都较高，因此导致了溅水噪声较高。在离进风口1m处测量，噪声为83.2dB(A)。值得注意的是，冷却塔进风口面积很大，1#、2#冷却塔每侧进风口面积为70.2m<sup>2</sup>，3#冷却塔每侧进风口面积为93.6m<sup>2</sup>，溅水噪声呈面声源向外辐射，噪声随传播距离的增加而衰减，溅水噪声成为厂界噪声的主要噪声源。

### 方形冷却塔详细介绍:

(1)面板:玻璃钢材质，表面光洁美观，耐腐蚀，防老化。

(2)填料:为改性聚氯乙烯双向点波片，方形闭式冷却塔，热力性能好，气流阻力小，刚性好，方形逆流冷却塔，耐热75℃、耐寒、阻燃。(3)

)风机:叶片材质为合金铝板。风机气动力合理、风大、噪声低、耐腐蚀等特点。

(4)电机和减速机:为外协设备。

(5)布水槽:玻璃钢材质，配水均匀，超低噪声型有盖板可蔽光，方形冷却塔填料，防杂物飞入，减少溅水声。

(6)消声罩:玻璃钢材质，内粘空腔式阻燃型薄膜消声材料。

(7)百叶窗:玻璃钢材质，可防水溅出，并可使进塔气流均匀。

(8)水箱:玻璃钢材质，起集水作用，设有自动补充水设施，可闭路循环直接吸水。

(9)骨架:为折边型钢组装结构，刚性好，重量轻，运输、安装方便，热镀锌防腐。

方形冷却塔填料在冷却塔中的作用就是增加散热量，增加冷却水停留时间，增加换热面积，增加换热量，烟台方形冷却塔，均匀布水。不是将某种需降温的东西填进塔里。它克服了冷却元件（填料）的老化、变形、脆裂的现象，增加了系统运行的稳定性，增加了系统的使用寿命。我们也知道方形冷却塔填料使用久了是需要换的，那么如何更换呢？以下几个步骤为大家介绍下：

1、应根据设计、安装要求进行组装。成型片的设计长度一般分为1.0，1.25，1.5，2.0M四个规格，以供不同工程设计选用。考虑到方形冷却塔填料安装检修的方便，每个单元组装块体积不宜超过0.5M<sup>3</sup>。

2、方形冷却塔填料采用粘结式组装时，应在平整地面上进行，现场的环境温度不得低于5℃。装完一组后立即用平钢板压紧，以免因成型片本身的翘曲而成脱胶，在粘结剂干燥固结后方可挪动位置置于平整的地面上，堆放高不宜过2M。以免长期曝晒。

3、应根据塔内平面布置情况，有计划地切割小块填料填充不规则空隙。组装块之间应挤紧填满。方形冷却塔填料与塔壁、竖井、柱梁之间也应挤紧填满，大缝隙不得过20MM。

4、安装时要注意组装块上下方向性，每层顶面要铺放平整，层间要清理干净，不得有杂物堵塞。

5、安装、检修及其它工作需要时，要铺上平板进行，严禁直接踩。

方形冷却塔填料-若远空调(在线咨询)-烟台方形冷却塔由德州若远空调设备有限公司提供。德州若远空调设备有限公司（[www.dzzdhy.com](http://www.dzzdhy.com)）是一家从事“玻璃钢冷却塔,排烟风机,排烟防火阀,吊顶式空调机组”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“若远空调”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使若远空调在风机、排风设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.dzdxfgcj.com](http://www.dzdxfgcj.com)）还是从事镀锌风管，镀锌钢板风管，镀锌铁皮风管的厂家，欢迎来电咨询。