

# 保定方形冷却塔维修保定方形冷却塔填料

产品名称	保定方形冷却塔维修保定方形冷却塔填料
公司名称	北京涛泽科技有限公司
价格	15.00/片
规格参数	材质:PVC 产地:北京 规格:750*1000
公司地址	北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号
联系电话	4000441217 13522829007

## 产品详情

冷却塔填料可以分为：S波填料，[斜交错填料](#)，[六角蜂窝填料](#)，双向波填料，斜折波填料，[台阶式梯形斜波填料](#)，[差位式正弦波填料](#)，[点波填料](#)，[六角蜂窝填料](#)，双向波填料，斜折波填料。

### 斜交错冷却塔填料

#### 斜交错[填料](#)

具有技术先进，设计合理，数据可靠，经久耐用，经过试验和生产运行表明冷却效果好，通风阻力小，亲水性能强，接触面积大等优点。斜交错填料采用圈料和螺杆组装两种形式，倾斜角一般为60度，主要用于圆型逆流式冷却塔。

#### 一、性能特点：

- 1、适应温度65 ~ -35
- 2、化学稳定性好，耐酸、耐碱及有机溶剂的腐蚀；
- 3、阻燃自熄性好，氧指数 31；
- 4、产品亲水性能强，成膜性好，易于填料的热传导。

#### 二、规格：

50X25X60°

宽度：125-400mm

长度：可根据用户需求加工，长度不限。

片厚：0.35 ~ 0.6 ± 0.05mm

三、工作温度：

聚氯乙烯（PVC）-20 -70

聚丙烯（PP）-20 -100

PVC蜂窝冷却塔填料

生产的六角形蜂窝填料有斜管和直管两种形式。材质有聚丙烯和玻璃钢二种。

斜管主要用于各种沉淀和除砂作用。是近十年来在给排水工程中采用广泛而且成为一项水处理装置。它适用范围广，处理效果高，占地面积小等优点。适用于进水口除砂，一般工业和生活给水沉淀、污

水沉淀、隔油以及尾张浓缩等处理，即适用于新建工程，又适用于现有旧池的改造，均能取得良好的经济效益。

主要特点：

- 1、湿周大，水力半径小。
- 2、层流状态好、颗粒沉降不受紊流干扰。
- 3、当斜管管长为1米时，有效负荷按3-5吨/米<sup>2</sup>·时设计。VO控制在2.5-3.0毫米/秒范围内，出水水质。
- 4、采用斜管沉淀池其处理能力时平流式沉淀池的3-5倍，加速澄清池和脉冲澄清池的2倍。

斜折波冷却塔填料

设计先进，具有通风阻力小，亲水性强，接角面积大等特点。

适应温度：65 ~ -35

阻燃性能好，氧指数 30

二规格：

长度600-1000mm宽度500mm塑片厚度0.4-0.60mm

S波冷却塔填料

一、性能及用途

该填料结构设计新颖，亲水面积大，冷却效果好，主要用于工业逆流冷却塔，电厂双曲线水泥冷却塔。

长度：800-1400mm

宽度：500mm

塑片厚度：0.40-0.60mm

梯形冷却塔填料

台阶梯形斜波填料由水利电力科学研究院冷却水研究所设计，本填料片型横断面呈梯形斜波，提高了填料中的汽水搅动和减缓水膜下溅速度，在填料中延长了热交换时间，提高了散热性能。具有较好的综合性能。通道面积大，粘接牢固，整体组装钢度好，可广泛用于工业冷却塔，本厂生产聚氯乙烯（PVC），聚丙烯（PP）两种材质。

适应温度：65 ~ -35 。

阻燃性能好，氧指数 30。

二、规格

外形尺寸：宽度250，300，350，400mm，长度不限。

片厚：0.35-0.5mm

冷却塔在工业生产中作为循环水散热的主要核心，在我国的工业生产中影响着我国的工业生产的成本以及效率。冷却塔在工业生产中使用不当，就会造成设备散热不及时，生产停滞、水温过高危险等情况。冷却塔填料是促进水热循环的主要因素，因此，要选择优质的冷却塔填料。

## 横流式冷却塔填料标准尺寸

冷却塔填料顶部与风机下端的距离应该是风机直径的1.2倍。

## 逆流式冷却塔填料标准角度

1.在建设逆流式冷却塔的时候，填料顶部与气流段成角应该控制在90度以内，采用平顶盖，下设导流圈，收水器要和气流段成角控制在90-120度之间。

2.收缩型的塔顶，收缩段盖板的顶角应该控制在90-110度之间。

3.水填料倾角控制在5-8度之间。

4.在使用的过程中，为了防止空气与填料底至水面的短路，应该设置备用的流通措施。

## 发展趋势

### 一、节能

纵观填料的演变过程不难看出，填料是朝着散热性能好，导风、导水均匀化，滞水性和抗凝性强的综合优化方向发展，向着节能的方向不断前进。

### 二、薄膜填料代替点滴填料

与点滴填料相比，薄膜填料由于比表面积大，容积散质系数高，价格低廉，降低了气水比、水泵压头和塔体高度，节能降耗效果明显，取代高大的点滴填料塔是大势所趋。但不能忽视的是，薄膜填料也存在自身的不足：易堵塞，而且会因不均匀配水模式导致冷却性能的降低比点滴填料敏感得多，这是因为点滴填料存在多次布风布水的优势。