# 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

,台阶式梯形斜波填料,差位式正弦波填料,点波填料,<u>六角蜂窝填料</u>,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2·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挠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。