

# 石家庄方形冷却塔维修石家庄方形横流冷却塔更换填料

产品名称	石家庄方形冷却塔维修石家庄方形横流冷却塔更换填料
公司名称	北京涛泽科技有限公司
价格	8.00/片
规格参数	产地:北京 材质:PVC
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

### 石家庄方形横流冷却塔维修

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时，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。

#### 石家庄方形横流冷却塔更换填料

##### 冷却塔填料清洗方法(一)：

- 1、人工清扫冷却塔内脱落的垢渣；
- 2、用高压水枪反复冲洗填料，清除清洗下的污泥水垢等；
- 3、用50℃左右热水将TNB安全除垢剂溶解后用冲洗泵反复冲洗填料，直至水垢冲洗干净（若填料使用期限较长，引起老化及坍塌，建议更换填料），同时加入杀菌灭藻剂，彻底杀灭生物藻类及细菌；
- 4、确认系统各处全部清洗干净后，排去污水；
- 5、用清水冲洗填料及塔身内外；
- 6、恢复系统各处，补水即可使用；

7、全部恢复后，请甲方管理人员验收；

8、撤离乙方物品，打扫现场卫生；

冷却塔填料清洗方法(二)：

1、临时用塑料布搭建一个大水池；

2、将清洗剂加入清水中；

3、将填料从冷却塔中拆下来放入药池中浸泡；

4、将浸泡干净的填料用清水冲洗干净后装回冷却塔；

5、用粘有药剂的布放在冷却塔补水器上，将补水器口浸泡疏通；

6、用同样的方法将冷却塔底盘水垢进行清除干净；

7、用清水冲洗填料及塔身内外；

8、恢复系统各处，补水即可使用；