

圆形逆流冷却塔北京150吨圆形逆流冷却塔厂家

产品名称	圆形逆流冷却塔北京150吨圆形逆流冷却塔厂家
公司名称	北京涛泽科技有限公司
价格	159.00/吨
规格参数	材质:玻璃钢 产地:北京 型号:150吨
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

北京圆形逆流冷却塔

冷却塔利用空气将通过其的水冷却，传热特点是水向空气传导热量不须通过壁面，而是在直接接触过程中进行的。旋板换热器在散热方面有着独特的产品优势。

旋板换热器结构及性能：

- 1、本设备适用于：液-液，气-气，气-液对流传热可用于蒸汽冷凝和液体蒸发传热，化工，石油，，机械，电力，轻工和纺织等工业部门均可选用。
- 2、本设备由两张钢板卷制而成，形成了两个均匀的螺旋通道，两种传热截止可进行全逆流流动，适用小温差传热，便于回收低温热源并可准确地控制出口温度。
- 3、在壳体上的接管是切向结构，局部阻力小，螺旋通道的曲率是均匀的，流体在设备内流动没有大的换向，总的阻力小，因而可提高设计流速使之具备较高的传热能力。
- 4、螺旋通道的端面是焊接密封的，密封性能好，结构可靠。
- 5、不易检修，尤其是内部板出现问题时极难修理，有些厂把设备两端焊缝全部车掉，重新将板展平补焊后再卷制，这样做消耗的工时太大，因选用螺旋板式换热器防腐是十分重要的。

6、不能进行机械清洗，生产实践证明，螺旋板换热器与一般列管式换热器相比是不容易堵塞的，尤其是泥沙、小贝壳等悬浮颗粒杂质不易在螺旋通道内沉积，分析其原因;一是因为它是单通道杂质在通道内的沉积一形成周转的流还就会提高至把它冲掉，二事故因为螺旋通道内没有死角，杂质容易被冲出。

7、因为螺旋通道内有定距柱支撑通道间距，用以不得有纤维状杂质(棉纱，草棍，树叶等)进入换热器内部。

8、严格控制冷却水出口温度在结垢温度以下。北京150吨圆形逆流冷却塔

9、常用的清洗方法是用蒸汽吹净或碱洗，蒸汽吹入要向接管，把杂质从设备内吹出，很多使用厂认为这是行之有效的方法

北京150吨圆形逆流冷却塔厂家

冷却塔填料一般用的都是PVC（硬质聚乙烯树脂），还有聚丙烯，玻璃钢（FRP 玻璃纤维强化聚酯树脂），下面来介绍一下冷却塔填料用量计算方法以及填料的粘接过程。于冷却塔填料用量计算方法。

首先要确认是圆塔还是方塔，圆塔主要是看多少立方，方塔要看填料是使用的悬挂的还是粘贴的，再具体计算。具体步骤如。

然后在应用水力学软件来计算冷却塔的直径，其中需包括水力学的计算方法和其余的需求，这样就可以得出冷却塔填料的计算方法了。

确认冷却塔的体积，了解冷却塔填料是规整还是不规整的，2，要把次要和杂质还有含量，解决量弄清楚，然后经过PROII的工艺模仿后计算出实践的板数。1而后在根据你的物料性能来选择填料和板式塔。

组装一组后立即用平板压紧，防止因成型片本身的翘曲而造成脱胶。粘接干燥后方可挪动位置置于平整的地面上，堆放高度不超过2米，防止长期暴晒。要根据现场的实际情况选择塔底进行粘接组装。淋水填料的粘接要牢固。