

PVC材质1000x500横流塔蒸发冷填料

产品名称	PVC材质1000x500横流塔蒸发冷填料
公司名称	枣强县康成兴业暖通服务中心
价格	.00/8.8
规格参数	品牌:华强 型号:1000x500/400x1000 产地:河北
公司地址	枣强县北环路
联系电话	18633686759

产品详情

冷却塔采用双斜波改性聚氯乙烯淋水填料，具有热力性能好、通风阻力小、组装刚度好、承载能力强的特点。

热力性能：

淋水填料材质：改性PVC，采用高效填料，不允许添加再生料。淋水填料高度： $h=1.5m$ ，填料为阻燃型，其氧指数不低于40。

填料片的理化性能指标应符合国家电力行业标准DL/T742-2001《冷却塔塑料部件技术条件》有关规定。填料粘接成块，粘接率不低于95%。室温条件下填料块平压强度 $300kg/m^2$ 。

双斜波填料的波型主体是正弦波，并分若干断面设置了滞留波纹，波纹呈凹凸状，而正弦波与水平方向呈 75° 夹角，波纹与正弦波呈 90° 夹角，也即波纹与水平呈现出 150° 夹角，这是双斜波的主要特点，这样的设置避免水流在凸波上形成水滴直接下泄，而使水

流顺斜度延展成膜，延长水气在填料段的热交换时间，提高冷却效果。

阻力性能：

对于冷却塔来说，填料阻力是相对于热力性能的另一基本性能。往往由于为了提高填料的热力性能，片面减小片距而增加薄膜量，但测试结果反映阻力过大，影响综合冷效。因此合理的设计填料片间的距离和气流通道解决这一矛盾的关键技术，特别是自然通风冷却塔，其抽力交小，它是非功过靠内外空气密度差而形成。双斜波填料考虑了这一特点，加大了通道尺寸，片距尺寸为31毫米。比目前的常用填料都要大。且在填料板型上、下端设置了长30毫米的直段，使气流在热交换过程中不断得到整流，降低其阻力。