

中央空调冷却塔专用填料|PVC淋水装置|冷却塔淋水装置

产品名称	中央空调冷却塔专用填料 PVC淋水装置 冷却塔淋水装置
公司名称	广州合盛塑胶科技有限公司
价格	5800.00/个
规格参数	加工定制:是 含量 :1.4 (%) 材质:PVC
公司地址	广州市白云区江高镇廖江第十五经济社工业区10号厂房
联系电话	86-02036558858/15992415188 15992415188

产品详情

氯化聚氯乙烯 (cpvc) 冷却塔淋水填料一、 cpvc的由来和发展 制造氯化聚氯乙烯chlorinated polyvinyl chloride (pvc-c) 的主要原料为pvc和氯，因此理论上我们可以说cpvc是由pvc经过再氯化过程后形成的，具备高耐温性(长期工作温度达93oc)、化学性能迟钝不活泼、材质洁净抗菌、环保卫生、机械强度优异、最安全的抗燃性及发烟性等，从使用的角度来看，cpvc在开发初期首先进入民生用冷热水市场，慢慢随着产品的接受性逐渐增加，不断的扩展如纯净直饮水系统、电子工业用去离子水系统、空调用冷热水系统、温泉热水系统、太阳能热水系统等崭新的领域，在北美地区民生市场与铜管系统共领风骚，今日并已拥有30%的市场占有率。另一方面来说工业市场的脚步虽然稍微慢了一点起步，但是由于其优异的特性，在cpvc的出现后不久，立刻使得众多的国外传统工业及高科技产业都要指定使用cpvc材料。广州合盛塑胶科技有限公司应大环境趋势，结合国外生产技术，率先在国内自行研发生产含cpvc成份的冷却塔用淋水片材。二、 cpvc淋水片材的耐温性 在常见的热水流体输送系统中，cpvc与abs、pp、ppr、pb、pex等相比较，cpvc拥有最大的实用持续操作温度最高可达93oc，其他的如pvc，abs无法达到80 oc常用热水要求，而pp、ppr、等则在高温时压力承载能力非常有限，系统使用寿命也十分短，缺乏合理的实用性，从以下由iso国际标准组织资料所制作的比较表可以清楚了解。*82 oc lths长期环应力比较 - 在82 oc热水环境下，材料环应力在持续操作时的变化，直线转折点代表材料已不再合适压力承载由此我们可以证明cpvc不仅在同样热水温度下保有最大的压力承载能力，更能提供最长的使用寿命。广州合盛塑胶科技有限公司生产的淋水片材温度最高可耐温70 oc。三、 cpvc淋水片材的抗腐蚀性 cpvc由于含有高量安定化合的氯原子，因此拥有非常好的化学耐腐蚀性，整体耐蚀能力介于pvc与pvdf之间，对大部分的无机酸、碱、盐和高分子量脂肪烃碳氢化合物呈惰性反应，并且对强氧化物及卤素有良好的抵抗力。

四、 cpvc淋水片材的耐候性 广州合盛塑胶科技有限公司生产的cpvc淋水片材在使用性方面有着极优异的表现，主要的原因来自于特殊的cpvc材料配方，适量的二氧化钛及其他的专业紫外线抑制剂给pvc提供强大的抗紫外线能力。较之目前一般厂家生产的pvc淋水片材已有极大的差异性。五、 cpvc淋水片材的耐久性 广州合盛塑胶科技有限公司生产的cpvc淋水片材是以追求最大使用效能为宗旨，不断

的在原有材料上实验改进，按照冷却塔厂家需求生产，满足冷却塔厂家的时效经济性。产品耐温与使用寿命性。六、cpvc淋水片材的防火性 防火性是cpvc最为突出的性能，cpvc具备无法自行燃烧、不助长燃烧、燃烧碳化不熔融滴落、低发烟量的特性，其loi (limiting oxygen index限氧指数)最高可达46，是一般塑胶中燃烧安全性评估等级最高的材料，也是目前唯一经美国ul、fm、英国 lpcb等国际消防系统认证机构允许，可适用于消防喷淋管道系统的塑胶材料，且已在欧美地区使用近20年时间。

本产品的加工定制是是，含量 是1.4（%），材质是PVC，厂商是合盛塑胶，密度是1.41（g/cm³），执行质量标准是9001