

红河耐力板价格,红河耐力板厂家,绿春耐力板

产品名称	红河耐力板价格,红河耐力板厂家,绿春耐力板
公司名称	云南恒筹商贸有限公司
价格	25.00/平方米
规格参数	
公司地址	云南省昆明经济技术开发区经开路3号时代创富C座3楼3-2号
联系电话	0871-67425967 13888768902

产品详情

PC耐力板是一种性能很好的建筑材料，可以用作隔热、隔音、采光等等，但是我们在实际使用的时，会出现PC耐力板应力开裂的情况，这到底是为什么呢？有什么方法可以解决呢？

PC耐力板会出现应力开裂的现象主要还是由PC耐力板的材料的结构和性能决定的。因为我们在共挤成型PC耐力板时，分子链会被迫取向，而由于聚碳酸酯分子链上又具有苯环，解取向又会变得比较困难。所以在成型后，被取向的链还是有可能恢复到自然的状态，但是由于整个分子链已经被冻结和大分子链之间的相互左右，从而会使制品存在残留应力，最终造成耐力板产品出现应力开裂的可能。但是，这也不是绝对的，因为聚碳酸酯内部还有很多不同的力存在，比如抗开裂力。而分子链的长短、链间的缠结数目、分子链之间的作用力都是决定这个力大小的关键因素。所以我们只要保证抗开裂能力和内应力达到平衡，PC耐力板的开裂现象就不会出现。

那怎样才能使抗开裂能力和内应力达到平衡呢？

就是要提高耐力板的模具温度，因为模具温度越高，分子链才越容易运动，从而有利于聚碳酸酯中取向分子的松弛。经过试验，耐力板模具的最佳温度是控制在一百到一百二十度左右。可见PC耐力板会出现应力开裂也不是一个完全不能避免的问题，只要在PC耐力板的生产过程中，尽量控制几种作用力之间的关系就可以了。

我公司主要经营树脂瓦，钢材，管材，型材