

台湾长春电木粉 T 651 尺寸稳定 具有良好断裂强度高绝缘性能

产品名称	台湾长春电木粉 T 651 尺寸稳定 具有良好断裂强度高绝缘性能
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	41.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

电木粉又称胶木，具有良好的电气绝缘性能和耐高温性能，用于制造电子电器和日用工业品，以及汽车部件等。是主要以木粉为填料的酚醛塑料，经过成型（注塑，压铸，传递模塑）成产品。

电木粉是由苯酚和甲醛发生聚合反应，产生树脂，添加一定比例的填充料、硬化剂、添加剂、经过混合粉碎而成，是一种热固性塑料。

成分及特性

- 组成成份：酚醛树脂、木粉、硬化剂及添加剂组成，其中添加剂包括固化剂、增塑剂、着色剂、润滑剂、固化促进剂。
- 酚醛树脂：酚类化合物与醛类化合物缩聚而得的树脂（主要为苯酚与乙醛的缩合物）称为酚醛树脂。
- 电木：酚醛树脂机械强度高、性能稳定、坚硬耐磨、耐热、耐燃、耐大多数化学试剂、吸湿性低、电气绝缘性能优异，是一种理想的绝缘材料，俗称电木。
- 电木粉在70~90 时塑化，在90~120 时粘度最低，流动性最好，在160 左右时突然硬化，生成不熔不融的固体，成为硬化反应。
- T385J射出成型最佳，而T373J电气性能好、耐热、难燃。
- 电木粉可承受最高温度为275 。
- 电木粉的平均收缩率为0.8%，成型固化后的膨胀系数为0.14%。
- 电木粉不会燃烧，只会焦化。

i、T385J、T373J、T355J电木粉都属于软性材料.

生产厂家

生产主要厂家有：日本住友电木，日本松下，日本日立，台湾长春，上海欧亚，上海双树，常熟东南，日本Otalite，德国Bakelite等主要用于：电子产业（骨架，继电器，开关等），厨房用品（锅把，隔热圈等），汽车产业（整流子，叶轮等），砂轮，航空用品等很多领域。树脂的合成和固化原理并不相同，树脂的分子结构也不同。