

# 供应台湾长春电木粉 T375J 具有出色模具加工性能 用于断路器 变压器部件

产品名称	供应台湾长春电木粉 T375J 具有出色模具加工性能 用于断路器 变压器部件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	31.00/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

### 简介

电木粉又名酚醛塑料粉或胶木粉。以酚醛树脂为基本原料的压塑粉。相对密度1.4以下，吸水性24小时不大于0.3%，耐油性24小时不大于0.03%。具有较高的耐热性、耐酸性及耐水性，介电性能良好，随温度与频率的变化而改变，耐电弧性小。主要由酚醛树脂和填料等经混合粉碎而成。所用填料种类很多，有木粉、碎布、石棉、云母、六亚甲基四胺、熟石灰、颜料等。常用以制电器绝缘制品（如电器开关等），所以又叫电木粉；也用以制作工业用品，如泵、化工设备、管子等，以及日用品及文教用品。一般制品的颜色较深

### 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。

### 成型三条件

- （1）热量：热固性注塑机料筒，电木模具的加热系统；
- （2）压力：电木机的液压控制系统及机械传递系统；
- （3）时间：电木机电控系统。

### 成型三要素

电木粉、电木机、电木模具。

成型三阶段

塑化阶段、注入型腔阶段、固化阶段。

热固性注塑原理

将热固性塑料（电木粉）加入料筒，通过对料筒的外加热及螺杆旋转时对原料的摩擦热，对电木粉进行加热，使之熔融而产生流动性，在螺杆的压力下将稠胶状熔融料通过料筒的射嘴，注入模具的浇口、流道并充满型腔，在高温、高压下进行化学反应，经过一段时间的保压后固化成型。