

# 日本住友电木粉 PM-9820 耐高温酚醛树脂

产品名称	日本住友电木粉 PM-9820 耐高温酚醛树脂
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	56.00/kg
规格参数	品牌:日本住友 型号:PM-9820 产地:中国/日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

电木粉日本住友PM-9820电木粉

日本住友电木粉PM-9820耐高温酚醛树脂

酚醛树脂日本住友化学PM9820电木粉塑胶原料\_PM9820批发

日本住友PM9630,PM9820,PM9850塑胶原料电木粉品牌:住友日本

苏州PM-9820价格,苏州电木粉PM-9820价格,苏州电木粉日本住友化学PM-9820价格

灯头电木粉|日本住友|PM9630

耳机电木粉|日本住友|PM9820

电话机壳电木粉|台湾长春|T200HF

仪表壳电木粉|台湾长春|T220NA

耐高温电木粉|台湾长春|T310

高强度电木粉|台湾长春|T355J

开关电木粉|台湾长春|T365FA

灯头电木粉|台湾长春|T373J545

电木的化学名称叫酚醛塑料，是各工业生产中的塑料品种之一。电木粉又称胶木粉，具有良好的绝缘性

能，用于制造电器和日用工业品等。是主要以木粉为填料的酚醛塑料，经压制而成的。它具有较高的机械强度、良好的绝缘性，耐热、耐腐蚀，因此常用于制造电器材料，如开关、灯头、耳机、电话机壳、仪表壳等，“电木”由此而得名。它的问世，对工业发展具有重要的意义。

## 缺点

酚醛树脂的缺点是机械性能较差，也不耐油和化学腐蚀，为了克服上述缺陷，人们对酚醛树脂进行了改性，在酚醛树脂中加入不同的填料可得到功能各异的改性酚醛塑料，如在配料中加入石棉、云母，能增加它的耐酸、耐碱、耐磨性，可用作化工设备的材料和电机、汽车的配件；加入玻璃纤维可以增加硬度，可用作机器零件等；用丁腈橡胶改性后耐油性能和抗冲击强度大大提高；用聚氯乙烯改性后则能提高机械强度和耐酸性。

## 特性

电木的特性是不吸水、不导电、耐高温、强度高，因为多用在电器上，所以叫做「电木」。电木是用粉状的酚醛树脂，加进锯木屑、石棉或陶土等混合后，在高温下用模子压出成品，其中酚醛树脂是人工合成的树脂。酚醛塑料(电木):表面坚硬，质脆易碎，敲击有木板声，多为不透明深色(棕色或黑色)，在热水中不变软。是绝缘体，它的主要成分是酚醛树脂。

## 酚醛的密度

比重:1.5-2.0克/立方厘米成型收缩率:0.5-1.0%成型温度:150-170 物料性能酚醛塑料是一种硬而脆的热固性塑料,俗称电木粉.机械强度高,坚韧耐磨,尺寸稳定,耐腐蚀,电绝缘性能优异.适于制作电器,仪表的绝缘机构件,可在湿热条件下使用成型性能1.成型性较好,但收缩及方向性一般比氨基塑料大,并含有水分挥发物.成型前应预热,成型过程中应排气,不预热则应提高模温和成型压力.2.模温对流动性影响较大,一般超过160度时,流动性会迅速下降.3.硬化速度一般比氨基塑料慢,硬化时放出的热量大.大型厚壁塑件的内部温度易过高,容易发生硬化不均和过热.