

LCP+PTFE润滑材料 日本宝理A430 耐磨性良好低硬度

产品名称	LCP+PTFE润滑材料 日本宝理A430 耐磨性良好低硬度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	89.00/千克
规格参数	LCP:+PTFE润滑材料 A430:耐磨性良好低硬度 日本宝理:电气应用;家电部件
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

LCP 日本宝理 A150 耐高温其它产品

LCP 日本宝理 A300 BK 耐高温LCP 日本宝理 A230 BK 耐高温LCP 日本宝理 A150 耐高温LCP 日本宝理 A130-BK 耐高温LCP 日本宝理 A130 BK010P 耐高温LCP 日本宝理 A130 A430 BK010PLCP 日本宝理 A130 耐磨LCP 日本宝理 6130L 耐磨LCP 日本上野 VCF442 NC 耐磨LCP 日本上野 6030G 耐磨

（4）按耐热性不同，LCP分为I、II和III型，分别对应耐热性高、中、低三档，其中II型是天线材料shouxuan的薄膜基体树脂。

1) I型LCP主要是由对羟基苯甲酸（PHB）、苯二酚/对苯二酚，对苯二甲酸/间苯二甲酸等单体聚合而成，由于其具有较多的刚性结构苯环，因此耐热性较好，被广泛应用于连接器等电子电气领域，代表性商品主要是住友化学的SumikaSuper和索尔维的Xydar。

2) II型LCP主要是由对羟基苯甲酸和6-羟基-2-萘甲酸作为单体聚合而成，其低于I型的耐热性带来更好的加工性能，是制备LCP薄膜（用于天线）的zuijia基体树脂，该技术主要由宝理塑料和塞拉尼斯（泰科纳）掌握。

3) III型LCP因为分子结构中含有PET，其柔性酯基的加入进一步降低了材料的耐热性能，代表性商品主要是日本尤尼奇卡的Rodrun和日本东丽的Novaccurate。

二、LCP膜产业链

LCP从树脂材料到最后的手机天线模组应用需经过如下步骤：LCP树脂—薄膜—挠性覆铜板FCCL—柔性电路板FPC—天线模组。LCP树脂经过加工后得到LCP薄膜，LCP薄膜经过FCCL制造商覆铜后得到FCCL，软板企业再将FCCL加工成FPC，最后通过模组企业进行整合后出售给终端手机制造商。