

Polyplastics中国区域代理LCP日本宝理

产品名称	Polyplastics中国区域代理LCP日本宝理
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP日本宝理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

LCP的耐气候性、耐辐射性良好，具有优异的阻燃性，能熄灭火焰而不再继续进行燃，其燃烧等级达到UL94V-0级水平。LCP是防火安全性zuihao的特种塑料之一。

CP具有优异的电换性能、其个电强度比一般工程塑料高，而电孤性良好，作为电黑应用制性，在连续博田温度200-300°C时，其电性能不受影。而间断使田温度可达316°C左右。

CP具有突出耐蚀性能。LCP制品在浓度为90%的酸及浓度为50%的存在下不会受到得，对工业溶剂，做料流、洗涤剂及热水、接后不会溶解，也不会引起应力开裂。

LCP产品因化学结构和改性方法不同，性能差异甚大，但仍有许多如下共同的优异特性。

1. 高强度、高模量及其它优良机械性能:由于LCP有自增强特性，未经增理可到达其至超过普通工程塑料用百分之几十增强后的机械度和弹性模量水平，而纤维或纤维增强后更超过后者，至

达异常高的水平。LCP还有优良的摩擦、磨耗性能，蠕变性可忽略不计。

2. 突出的热性:玻璃化温度421°C，在空中560°C在复气中567°C才分解，其热变温度高达355°C，热变温度为293°C，可在-50-240°C连续使用，仍有优异的尺寸稳定性和尺

寸稳定性，Xyda不受合金格化的影响，Ekono而320°C锡浸渍5分钟，增强级Vectra也可而260-280°C焊锡完全浸渍10秒，根据其热性的高低，LCP可以分成三类，见下表，