

# 日本宝理LCP A130玻纤增强30%

产品名称	日本宝理LCP A130玻纤增强30%
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:LCP A130 型号:LCP A130 产地:LCP A130
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

LCP成型加工条件参考为：成型温度300~390 ；模具温度100~260 ；成型压力7~100MPa，压缩比2.5~4，成型收缩率：0.1~0.6

LCP优点:1、流动性高2、尺寸安定性佳3、流动性好4、耐溶剂性5、高机械强度6、难燃性

LCP主要应用范围：1、速接器、线圈、开关、插座；2、泵零件、阀零件；3、汽车燃料外围零件；4、电子炉用容器

【华颺供应】LCP日本宝理A130 30%玻纤增强，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A150 50%玻纤增强，高刚性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A150B 50%玻璃珠增强，低异向性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A150F 50%玻纤增强，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A230 30%碳纤维增强，传导性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A410 玻纤和无机物填充，高刚性，低翘曲,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A430 耐磨级，润滑级，滑动性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A460 50%玻璃珠增强，低异向性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理A470 玻纤和无机物填充，高刚性，低翘曲,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理B130 30%玻纤增强，高刚性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理B230 30碳纤维增强，高刚性，传导性,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理C400 玻璃/无机物填充，高反射率，耐韧性，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理D130M 超高流动性，30%玻纤增强，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E130G 30%玻纤增强，高耐热，高流动，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E130i 30%玻纤增强，高耐热，高流动，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E463i 高流动，高耐热，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E471i 高流动，高耐热，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E473i 高流动，高耐热，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E477i 高流动，高耐热，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E480i 高流动，高耐热，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理E481i 高流动，高耐热，低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理S135 35%玻纤增强，超高耐热,高温刚性,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理S140M 40%玻纤增强，高热,高温刚性，超低挥发,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理S150 50%玻纤增强，超高耐热,高温刚性,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理S471 超高耐热,高温刚性,低翘曲，阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理S475 超高耐

热,高温刚性,低翘曲,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理T130 30%玻纤增强, 超高耐热,高熔点,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理GA130 高流动,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理GA473 高流动, 低翘曲性,低异向性,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理HA475 低翘曲性,超高流动性,阻燃V-0【华颺供应】LCP日本宝理T150 50%玻纤增强, 超高耐热,高熔点, 高刚性, 阻燃V-0

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烧。其燃烧等级达到UL94V-0级水平。LCP是防火安全性好的特种塑料之一。

LCP具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高, 耐电弧性良好。作为电器应用制件, 在连续使用温度200~300℃时, 其电性能不受影响。而间断使用温度可达316℃左右。

LCP具有突出的耐腐蚀性能, LCP制品在浓度为90%的酸及浓度为50%的碱存在下不会受到侵蚀, 对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水, 接触后不会被溶解, 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具有自增强特性, 未经增强即可到达甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻纤增强后的机械强度和弹性模量水平, 而玻纤或碳纤维增强后更超过后者, 到达异常高的水平。LCP还有优良的摩擦、磨耗性能, 蠕变性可忽略不计。

2.突出的耐热性: Xydar的熔点421℃, 在空气中560℃、在氮气中567℃才开始分解, 其热变形温度高达355℃, Ekonol热变形温度为293℃。Xydar可在-50~240℃连续使用, 仍有优良的冲击韧性和尺寸稳定性, Xydar不受锡焊合金熔化的影响, Ekonol耐320℃焊锡浸渍5分钟, 玻纤增强级Vectra也可耐260~280℃焊锡完全浸渍10秒。根据其耐热性的高低, LCP可以分成三类