

# 动力电池导热硅胶垫片,动力电池导热硅胶片

产品名称	动力电池导热硅胶垫片,动力电池导热硅胶片
公司名称	深圳市金菱通达电子有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:GLPOLY 型号:XK-P10LD/P15LD/P20LD 导热系数:2.0
公司地址	深圳市宝安区45区华丰新安商务大厦619
联系电话	0755-27579310 13600189418

## 产品详情

动力电池导热硅胶垫片,深圳动力电池导热硅胶片哪家好

动力电池导热硅胶垫片,深圳动力电池导热硅胶片哪家好?请认准GLPOLY。GLPOLY是中国导热硅胶片的领航者,专注导热硅胶片研发生产18年,拥有最专业的研发团队,先进的检测及生产设备,所使用的原材料全部由日本、德国进口,产品主要替代如贝格斯、莱尔德、fujipoly等国际一线品牌,只服务于中高端客户。

GLPOLY的工厂位于深圳,是中国实力领先的动力电池导热硅胶垫片生产厂家。GLPOLY针对汽车动力电池散热需求,率先于同行研发生产出一系列专用于汽车动力电池散热的导热硅胶垫片,如:动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV;动力电池导热硅胶垫片-轻量化导热硅胶垫片XK-P10LD系列;动力电池导热硅胶垫片XK-P20/P20S等。今天,我们先介绍下动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV。

动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV系列是GLPOLY根据新能源汽车动力电池客户提出的需求,而专门研发的一款可实现工业自动化生产的新型导热材料。

动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV是一种加成型液态硅凝胶,它的交链密度为一般加成型液态硅胶的1/3~1/5,硫化后是一种冻状材料,存在以下几个性能特点:

1、动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV,非常柔软,低应力:

一般不常用橡胶硬度计shore A来测定,通常用Shore

00来表示其柔软程度,由于柔软的特性,内部产生的应力非常小,可以保护所有电路上的组件。

2、动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV,黏附力强与防湿性非常好:用于车用电子元器件的辅料,可以防止水分从引线侵入,可以保护二级管组件,使各式各样电器接点免于水侵蚀。3

、动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV,高绝缘耐压:加成型硅凝胶在高温高湿的耐候测试下依然保持初期的水平,可以维持良好的高绝缘,高耐压的电器特性。4、动力电池导热硅胶

垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV，冲击吸收性非常好：以45g钢球在150mm高度自由落体在铝板上的冲击力为900N，如果铝板上覆盖2mm厚度的XK-S12LV，冲击力会减低到200N，5mm厚度会降低到100N，许多文献表明液态硅凝胶对于外加冲击力的吸收性是非常好的。

5、**动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV**，固化不放热、不产生副产物：一般的如环氧树脂或是其他树脂在固化反应都会产生高温或是其他副产物，副产物的残留往往会造成逆反应或其他化学反应，使材料的长期可靠性下降，XK-S12LV是加成型白金催化反应，无任何副产物，对人体环境无任何毒性，对金属无侵蚀性，无副产物，有极好的长期可靠性。6、动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-

S12LV热稳定性：兼具液态硅橡胶的耐温性质，在高温长时间的冲击，物性保持初期水平。7、动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV，良好的热传导材料：由于低应力高变形量可以完全服贴在凹凸不平的接口，保持永久性的热连通。8、动力电池导热硅胶垫片-双剂液态导热凝胶垫片XK-S12LV，可实现完全自动化组装，大量节约人工成本，是一款完全对应工业4.0的热界面材料。

如需了解更多动力电池导热硅胶垫片或其他动力电池导热材料，请关注GLPOLY官网：[www.glpoly.com.cn](http://www.glpoly.com.cn)，或直接拨打服务热线0755-27579310咨询！