

## 基站电池散热灌封胶黑色 锂电池导热AB胶灰色

产品名称	基站电池散热灌封胶黑色 锂电池导热AB胶灰色
生产厂家	达泽希新材料（惠州市）有限公司
价格	16.50/公斤
规格参数	品牌:达泽希 导热系数:1.0 密度:1.5
公司地址	惠州仲恺高新区潼侨镇工业基地TQGYJD-04联发大道北面68
联系电话	18675299298

## 产品详情

### 基站电池散热灌封胶黑色 锂电池导热AB胶灰色

车在道路上行驶时，时常会有刮擦、碰撞事故发生，而动力电池组就显得尤为脆弱。未经特殊保护的动力电池组很容易受到外力作用碰撞而挤压失效，甚至发生起火爆炸。有机硅灌封胶具有一定的硬度和良好的弹性，可以在发生撞击时对动力电池组起到一定的弹性缓冲作用，从而对电池组起到保护的作用，可有助于提高整车的安全性。

有机硅灌封胶具有良好的电绝缘性，因此有机硅灌封胶封装的电池模组，能在电池出现单个电芯内部短路或外物刺穿电芯时，不会引起周边电芯的连锁反应，起到阻隔作用，保护相邻电芯的安全，阻止连锁反应，可更好的保护动力电池模组，并提高电池模组的安全性。

动力电池组由成百上千颗电芯串并联组成，虽然电芯的自爆率为百万分之一，但仍会发生电芯自爆的情况。由于有机硅灌封胶能消除冲击和震动所产生的应力，并且具有良好的阻燃性，因此当单颗电芯过充爆炸时，能切断连锁反应，保护周边电芯不受影响。有机硅灌封胶的阻燃防爆能力直接影响电池模组过充失控后的安全性，能保证电池模组中的一颗电芯过充爆炸燃烧，不会引起周边电芯的燃烧，并且，有机硅灌封胶燃烧后产生的二氧化硅仍然是绝缘物质，使周边电芯得到有效的保护。

---

有机硅灌封胶可在高湿、极端温度、热循环应力、机械冲击和震动、霉菌、污垢等各种恶劣条件下为电气/电子装置和元器件提供保护。有机硅灌封胶可降低因震动、机械冲击和热循环造成的应力。有机硅灌封胶能够封装最脆弱的晶线，具有强大的防污染和应力保护作用。所有这些品质能提升复杂电子元件，甚至是带有纤细电线和接头的元件设计的性能、可靠性和使用期限，且易于再加工和修理。有机硅灌封胶对动力电池的安全保护主要表现在：对动力电池模组的温度、抗冲击性能、动力电池模组内部短路及对动力电池模组过充的保护。