

新能源汽车电池包导热胶粘剂 上海铭成锦

产品名称	新能源汽车电池包导热胶粘剂 上海铭成锦
公司名称	上海铭成锦商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:铭成锦 型号:123 产地:国内外
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路925号A区Z188
联系电话	021-64675656 13661780643

产品详情

随着全球环境得日益变暖，节能减排变得重要起来，而新能源汽车在这上面发挥着越来越重要的作用，电池包作为新能源汽车主要动力原件，在运行过程中会释放大量热量，胶粘剂产品的散热能力影响着电池包的安quan性，对驾乘人员的生命安quan起着至关重要的作用。因此新能源电池包在导热功能上对胶粘剂提出了更高的要求。

新能源汽车电池包中，常用的导热材料有：导热粘接胶、导热灌封胶、导热垫片和导热填缝胶。鉴于传统的导热垫片对于发热元件的压力承受能力要求比较高和对一些不规则的发热元件无能为力，比如新能源汽车中的DC/DC转换系统、OBC系统、动力电池包间的缝隙等都需要填充导热材质，在此背景下，导热填缝胶顺势孕育而生。

导热填缝胶一般是高导热硅凝胶，固化后具有硅凝胶的低应力特点，能减轻温度和外部压力产生的应力，同时，柔软的硬度也能抵御一定程度的振动和冲击力。导热填缝剂的特点是使用非常便捷，由于具有较高的触变性和适合施工的挤出性，只需通过包装管挤到缝隙或者接触面即可。

市场上导热填缝胶品种繁多，但品质良莠不齐，这其中一款来自德国的Wacker（瓦克）9620 TC导热填缝剂以其低应力且柔软且表面自粘的产品特性，被广泛应用在新能源汽车电池包导热填缝中。

产品名称：Wacker 9620 TC导热填缝剂 低应力

产品品牌：瓦克（Wacker）

产品类型：导热填缝

产品特性：

-有机硅导热填缝剂

-低应力，柔软且表面自粘

-双组份，室温固化

-密度低

产品应用：

-EV/HEV 电池的散热

-电子工业的散热界面材料

-电池包液冷板与模组导热填缝

-控制器导热填缝

产品说明：

固化速度：

23℃ : 12h/cm

80℃ : 30min/cm

更多信息请咨询：上海铭成锦