

阻燃V0级液体发泡硅胶板材料 PACK电池发泡硅胶隔热板材料

产品名称	阻燃V0级液体发泡硅胶板材料 PACK电池发泡硅胶隔热板材料
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	90.00/KG
规格参数	品牌:红叶硅胶 用途:发泡硅胶阻燃隔热板 阻燃级别:94V0
公司地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路8号同力兴工业厂区1号厂房
联系电话	13714093962

产品详情

阻燃V0级液体发泡硅胶板材料 PACK电池发泡硅胶隔热板材料

本产品为液体有机硅材料，具有环保、阻燃、耐高温、不变形、等特性，常规发泡倍率为2.5-3倍，具备一定的机械强度，产品表面孔径均匀密实，板材形成后，可切割，使用便捷，且具备耐高温220℃，阻燃可达94V0级，具备良好的回弹、减震、抗缓冲效果，可有效达到防火目的，一般采用压延成型操作工艺，在要求轻量化新能源汽车上应用非常广泛。

PACK电池发泡硅胶隔热板材料应用领域：

- 1、广泛用于新能源汽车、飞机、化学、日用品等工业；
- 2、硅胶胸垫、肩垫、鞋垫、沙发垫、床垫等柔性硅橡胶制品；
- 3、用作保温、隔音、防震材料，以及制座垫、床垫、医疗器械、卫生用品、体育用品等；
- 4、汽车用品（头枕、座垫、档杆套等）、孕妇垫背、儿童枕头、老年健身器材（关节锤、甩甩球等）；
- 5、各种密封圈、密封条、密封垫、发泡板、发泡硅胶管等。
- 6、硅胶机器人、人体模特、硅胶美女、动漫制品、硅胶娃娃等硅胶制品的填充物；

PACK电池隔热发泡硅胶片材料的特点：

- 1、食品级硅胶材质，安全无毒，有效解决厂家环保问题；2、加入阻燃材质，达到UL94V0级，可有效达到阻燃防火效果；3、发泡硅胶具有良好的绝缘效果，耐高压强度高；4、质轻、弹性手感好、易回复、不产生迁移萎缩的现象，可通过抗疲劳测试；5、耐高温220℃，可起到隔热、阻燃作用；
- 6、化学惰性低，耐腐蚀、耐酸碱、耐臭氧。
- 7、阻燃94V0级,氧指数可达29.

液体发泡硅胶抗撕裂性能不好？

- 1、一般发泡胶性能都不高，在适当范围内可以微调性能，生产工艺中用模具和PE塑料模来塑型，达到产品表面结皮厚度，才能提升产品性能；
- 2、发泡胶不能要求性能，因发泡胶固后本身是有泡孔，如对液体发泡硅胶有一定的性能要求，只能选择倍数低的发泡胶。

液态发泡硅胶注意事项：

本品为铂催化剂，水、杂质、缩合型胶的有机锡催化剂、酸、碱等其它含硫、磷、氮的有机物可能影响胶的固化，使用时不能混入或接触这些物质。

运输、贮存、包装：

25kg装。按非危险品运输，贮存期半年，密闭、防酸碱及杂质

阻燃V0级液体发泡硅胶板材料 PACK电池发泡硅胶隔热板材料