

锂电池专用双面硅胶PI胶带 不同粘度 一面800克一面200克金手指胶带

产品名称	锂电池专用双面硅胶PI胶带 不同粘度 一面800克一面200克金手指胶带
公司名称	苏州博智骏新材料有限公司
价格	35.00/平方米
规格参数	品名:锂电池胶带 厚度:0.05 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区娄葑分区群星二路69号
联系电话	015995817817 15995817817

产品详情

锂电池专用双面硅胶PI胶带 不同粘度 拉力一面800克一面200克金手指胶带

动力锂电池专用胶粘带及其生产方法,所述胶粘带,包括顺序分布的胶黏层,硬化涂层,基层和离型层,基层为聚酯薄膜,

硬化涂层为环氧树脂层,硬化涂层涂布在基层的正面,离型层为单组份非硅离型剂涂层,离型层设在基层的背面,胶黏层设在硬化涂层外表面.

此款胶粘带具有四层结构,每一层有其各自的功能,其中,胶黏层直接与电池终止部接触,具有粘贴牢固,耐电解液,无卤,符合ROHS要求等特点;

硬化涂层进一步提高基层的穿刺强度;基层本可以防止极片毛刺的刺穿;离型层具有与基层有优异的附着性和快速干燥的性能.

储能,动力锂电池专用胶粘带具有环保,符合RoHS要求,耐电解液良好等性能,主要用于锂电池终止部位的绝缘和保护.

目前商业化的锂离子电池负极材料广泛采用石墨,但石墨电极的不可逆容量损失较大,而且存在安全隐患等问题.

尖晶石型 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 作为新的锂离子电池负极材料,具有在充放电时晶体结构几乎不发生变化的特点,因而被称为"零应变"材料.与石墨电极相比, $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 具有优良的循环性能和平稳的放电电压平台等优点,其安全性和使用寿命都大大提高.