

# 宁波SBR厂家价格

发布日期：2025-09-24

一个完整锂离子电池的原材料配比，必须包括活性物质材料、导电剂、粘结剂、溶剂以及添加剂等部分组成，而粘结剂在其中起到了将活性物质与箔材、活性物质与活性物质之间、活性物质与导电剂之间粘结起来的作用，虽然用量很少，但其作用不可替代。

新乡市金邦电源科技有限公司（深圳市金邦电源科技有限公司）专业生产销售SBR价格优惠质量有保障。SBR是目前锂离子电池工业中\*\*常用的粘结剂。金邦公司的锂电池\*\*SBR低温性能突出，低温放电容量相比其它进口SBR高7%，比国产SBR高15%，中值电压分别为3.69V, 3.61V和3.48V。SBR循环前后剥离强度变化较小，且剥离强度值比较大，金邦公司SBR负极极片具有\*\*小的厚度膨胀，添加量\*\*小，相对于国产SBR，SBR可以降低电池内阻约17%，可以提高电池的能量密度且具有比较优的高温储存性能，需要SBR请联系新乡市金邦电源科技有限公司（深圳市金邦电源科技有限公司）宁波SBR厂家价格

CMC和SBR在实际锂电池石墨负极中是相互互补，缺一不可，是工业界长期实践积累的结果。如果CMC用作粘合剂使用的话，条件是极片的厚度相对较薄，不进行轧制工艺或极片的压实密度不高。在实际极片中，由于能量密度的要求，石墨极片必须轧制，且压实密度高。在这种情况下，CMC不能单独用于粘合。如果SBR用作粘合剂单独使用的话，因为很难制备浆料。丁苯橡胶没有悬浮和分散的功能，泥浆会沉淀，过多的丁苯橡胶也会导致极片在电解液中溶胀。但是CMC和SBR同时使用的话，基本就可以解决上面提到的问题。

金邦电源科技有限公司做为国内比较大的专业锂离子CMC供应商，我们秉承“科技为本，诚信生存”的经营理念，愿与业界同仁真诚合作，共同发展！宁波SBR厂家价格

丁苯橡胶(SBR)由丁二烯[CH<sub>2</sub>]和苯乙烯[C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>]共聚而得到的弹性体(混合物没得化学式，只有组成的物质的化学式)。按生产方法分为乳液聚合丁苯橡胶和溶液聚合丁苯橡胶，其综合性能和化学稳定性较好。

化学性质：羧基丁苯胶乳，即苯乙烯和丁二烯的共聚物所形成的阴离子型水性乳

相容性：可与大部分阴离子羧基分散相混溶。与一般用于电池材料的其他助剂完全相容。

应用性质：SBR是一种阴离子型聚合物分散体，可用于高倍率和高性能的锂离子电池粘结剂。

SBR具有高填充比的相容性、化合物的稳定性及剥离强度，因而可以在保持高粘结质量的同时降低生产成本。SBR作为粘结剂应用于二次锂离子电池，具有的粘结强度。

由于乳胶与其他组分的相容性，涂布时乳液稳定性，以及乳液对不同基材的粘接力等，都受到很多应用条件的影响，因此用户使用SBR时必须进行自己的应用测试。新乡市金邦电源科技有限公司（深圳市金邦电源科技有限公司）做为国内\*\*主要的专业锂电池极SBR供应商，愿与业界同仁真诚

合作，共同发展！

SBR和CMC在实际锂电池负极中是相互互补，缺一不可，是工业界长期实践积累的结果。如果CMC用作粘合剂使用的话，条件是极片的厚度相对较薄，不进行轧制工艺或极片的压实密度不高。在实际极片中，由于能量密度的要求，石墨极片必须轧制，且压实密度高。在这种情况下CMC不能单独用于粘合。如果SBR用作粘合剂单独使用的话，因为很难制备浆料。丁苯橡胶没有悬浮和分散的功能，泥浆会沉淀，过多的丁苯橡胶也会导致极片在电解液中溶胀。但是CMC和SBR同时使用的话，基本就可以解决上面提到的问题。

新乡市金邦电源科技有限公司集研发、生产、营销为一体，我们的 锂电池\*\*SBR采用了确保锂离子通道的结构，因此大电流容易通过。锂离子充电电池的输出密度和能量密度均提高了30%左右。产品优良的性能、稳定的品质受到了多家\*\*电池电源制造企业的认可。

一个完整锂离子电池的原材料配比，必须包括活性物质材料、导电剂、粘结剂、溶剂以及添加剂等部分组成

CMC材料作为粘结剂，可用于天然石墨、中间相炭微球MCMB、钛酸锂、锡基硅基负极材料和磷酸铁锂正极材料等不同类型的电极材料中，可使电池容量、循环稳定性、循环寿命较使用PYDF时有所提升。这得益于CMC材料具有较好的热稳定性、导电性、电化学特性CMC提升锂离子电池性能的机理主要有两个：

- ①CMC的粘结性能稳定，为获得稳定的电池性能创造了必要的前提条件；
- ②CMC具有良好的电子、离子导电性，能够促进锂的传递

金邦电源科技有限公司生产的锂电池极CMC价格优惠质量有保障，需要请联系我们。宁波SBR厂家价格

### 宁波SBR厂家价格

当前，世界经济复苏步伐艰难缓慢，全球市场需求总体偏弱，国际原油和大宗原料价格低迷，能源发展呈现新的特征。从战略需求看，发展锂电池级CMC锂电池CMC HPMC锂电池粘结剂是必然选择。如今，电池添加剂制造、电源材料、电源零配件、零售、批发、电源科技开发做为国内主要的专业锂电池级SBR供应商和专业的锂电池级CMC供应商，我们秉承“科技为本，诚信生存”的经营理念，愿与业界同仁真诚合作，共同发展！行业纷纷走向规模化、智能化的道路。加上我国的产业政策，从环保的角度、从安全的角度，也要求生产方式从以前传统的单体设备的生产，变成自动化、清洁化的生产装置。近年来加工竞争能力大幅度提高，成为全球精细化工产业极具活力、发展较快的市场。据统计，21世纪初期，欧美等发达地区的精细化工率已达到70%左右。目前，我国精细化工率在48%左右，与发达地区存在较大的差距，整个加工行业处于成长期，还有很大的发展空间。宁波SBR厂家价格

新乡市金邦电源科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在河南省新乡市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，

为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*金邦和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！