



1、种子乳液聚合：

????????????????????????????????????????????

2、分子结构设计：

????????????????????????????????????????????

3、粒子结构设计：

????????????????????????????????????????????

???? ?

????????????????????

???? ?

Conditions: Active material/Conductive

carbon/CMC/Binder=97/1/1/1

????????????????——????????????????????????????????????????

???? ?

耐电解液性能

- 特定结构的存在使粘结剂耐电解液的稳定性好，在电解液中溶胀度小。
- 由于引入易被电场磁化的结构，可改善粘合剂的介电性能，降低内阻。

????????????????????????????????????????????

动力锂电系列产品推荐：

负极集流体----日本古河电工 铜箔：NC-WS 锂离子电池用电解铜箔（8~20um）

正极集流体----日本昭和电工 涂炭铝箔 SDX

正极材料----韩国LG化学 镍钴锰酸锂 GN81、EO211

负极增稠剂----日本大赛璐 羧甲基纤维素钠 CMC

负极粘结剂----日本A&L AL系列丁苯橡胶乳液 SBR

锂离子电池导电剂---阿克苏诺贝尔 超导炭黑 EC-300J、EC-600JD

锂离子电池包装膜---日本昭和电工 铝塑膜

锂电池隔膜（锂电隔膜透气度测试仪器）----日本旭精工 王妍式透气仪

其他电池原料如：大阪钛业 氧化亚硅、昭和电工人造石墨、碳纳米管VGCF等等