

中科立德CASNOVO

浙江中科立德新材料有限公司（简称“中科立德”）位于浙江省普陀区，是一家集研发、生产、销售功能新材料于一体的科技型企业，现有主营产品主要为锂电池和超级电容用的环保水性粘结剂。

公司将研发工作视为企业发展的重中之重。目前拥有包括全自动进口锡膏搅拌机、多功能进口反应釜、高速均质匀浆机、自动高速离心机、自动旋转蒸发仪、剥离强度仪、四探针测试仪、扫描电镜、电化学工作站等锂电池水性粘结剂专用研发测试设备。同时，为进一步完善优化锂电池水性粘结剂及其生产工艺，公司专门建立了一整套完整的锂电池中试生产线，以配合锂电池水性粘结剂产品的产业推广。

公司主营产品为具有自主知识产权的“锂离子电池水性粘结剂”，应用于锂电池正极、负极、陶瓷隔膜和超级电容。该水性粘结剂以天然材料壳聚糖延伸物为主原料，具有绿色、安全、高效等特点。其粘结力、剥离强度、压实密度、安全性能、循环性能、倍率性能以及高低温性能等主要性能指标经UTL机构检测均优于目前的油性粘结剂，该项目的推广应用将进一步降低锂电池生产成本、简化生产工艺、提高锂电池的安全性和电化学性能，经多家用户使用，深受青睐。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zklldcasn-455012.html>