

LIB-S106P5

粘合剂

产品性能

LIB-S106P5 是一种改性聚丙烯酸溶液型粘结剂，具有较高的玻璃化温度，优异的耐热收缩性、润湿性和粘接强度，具有如下特性：

- 玻璃化温度高，耐热收缩性能优异
- 优异的耐溶剂性，在锂电池电解液中几乎不溶胀不溶解
- 耐高剪切，适应各种配浆工艺条件
- 对 PE、PP 等隔膜基材润湿良好，有良好的润湿能力

应用领域

适用于氧化铝、勃姆石、硫酸钡等陶瓷材料以及 PVDF 树脂粉末等干湿法隔膜涂覆

适用于锂电池负极碳硅的粘结剂

适用于涂碳铝箔的粘结剂

理化指标

LIB-S106P5 理化指标

性能	指标
外观	淡黄色液体
固含量/%	23~27
pH 值	7~9
密度/(g/cm ³), 25℃	0.98~1.04
粘度/ mPa·s, 25℃	50~1000

使用推荐

粘结剂加入陶瓷浆料中球磨/砂磨，无需加润湿剂。浆料中粘结剂用量为 4~5%(液体粘结剂/陶瓷浆料)，为满足工艺要求并优化掺量，建议应使用前进行原材料试配实验。

包装与储存

包装：25kg/桶或根据客户需要定制。

储存：本产品应存放于专用仓库或固定的场所内，在7-35℃、原装密封和避免阳光直射的条件下，保质期为12个月。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。