

锂电池电极粘结剂用PVDF氟树脂 (DS202/DS202B)

产品说明

PVDF DS202/DS202B是一种粉末状偏氟乙烯均聚物，可用作锂电池电极粘结剂材料。DS202B属于高分子量聚偏氟乙烯，溶于极性有机溶剂，具有较高粘度和粘结性，易于成膜，用其制备的锂电池电极材料具有良好的化学稳定性、温度稳定性和加工性。

执行标准：Q/DYS 014-2015

技术指标

项目	单位	DS202	DS202B	ASTM测试方法
外观	/	白色粉末	白色粉末	/
气味	/	无	无	/
熔点	℃	156-165	156-165	D3418
热分解温度≥	℃	380	380	TGA,1%Wt.Loss,N ₂
标准相对密度	/	1.75-1.77	1.75-1.77	D792,@23/23℃
旋转粘度	mPa·S	3000~8500	>8500	30℃,0.1g/gNMP
含水率，≤	%	0.10	0.10	110℃,-0.09Mpa 1.5h

主要用途

主要用作锂电池电极粘结剂材料。

注意事项

聚偏氟乙烯应避免在高于350℃时加工使用，以防分解产生有毒气体

包装、运输、贮存

- 1、包装在塑料袋内，再装入纸桶，每桶净含量20kg。
- 2、应在5-30℃、清洁、干燥的环境中贮存，以免尘土、水汽等杂质混入。
- 3、按非危险品运输，运输过程中应避免受热、受潮或剧烈震动。

如果您想了解更多信息，请联系我们：

深圳市创信塑胶科技有限公司

Tel: +86 18676057437 Email: xl1797110736@163.com

<https://www.cxinplas.com>