

风电叶片漆用水性丙烯酸树脂

◆ 产品形状值

	3AH3019W	检测标准
类型	羟基丙烯酸分散体	
外观	乳白色蓝光液体	(GB/T 1721)
固含量 (%)	46.0 – 50.0	(GB/T 1725)
粘度 (mPa·s, 25°C)	50 – 3000	(GB/T 7193)
pH	6.5 – 8.5	(GB/T 9724)
固体羟值 (mgKOH/g, 理论)	100.0	(HG/T 2709)
溶剂	水, 150#溶剂油, 二丙二醇甲醚, N-乙基吡咯烷酮	

◆ 产品特点

- ✓易消光
- ✓耐磨性优异
- ✓柔韧性优异、具有一定的拉伸延展性
- ✓耐化学品及耐候性优异



◆ 应用领域

- ✓风电叶片
- ✓钢结构
- ✓户外木器

光伏电池板漆用水性丙烯酸树脂

◆ 产品形状值

	3AH3809W	检测标准
类型	羟基丙烯酸分散体	
外观	乳白色蓝光液体	(GB/T 1721)
固含量 (%)	46.0 – 50.0	(GB/T 1725)
粘度 (mPa·s, 25°C)	100 – 4000	(GB/T 7193)
pH	6.5 – 8.5	(GB/T 9724)
固体羟值 (mgKOH/g, 理论)	125.0	(HG/T 2709)
溶剂	水, 二丙二醇甲醚	



◆ 产品特点

- ✓丰满度优异
- ✓耐化学品及耐候性优异
- ✓易消光
- ✓对不同素材附着力优异

◆ 应用领域

- ✓风电叶片
- ✓光伏边框
- ✓运动器材
- ✓3C塑料

储能涂料用水性环氧富锌树脂

◆ 产品形状值 - 自乳化树脂

	2EE4801B
外观	黄色透明液体
固含量 (%)	68.0 - 72.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	2000 - 8000
溶液环氧当量 (g/mol)	610 - 735
溶剂	乙二醇丁醚, 丙二醇甲醚

◆ 产品形状值 - 胺固化剂

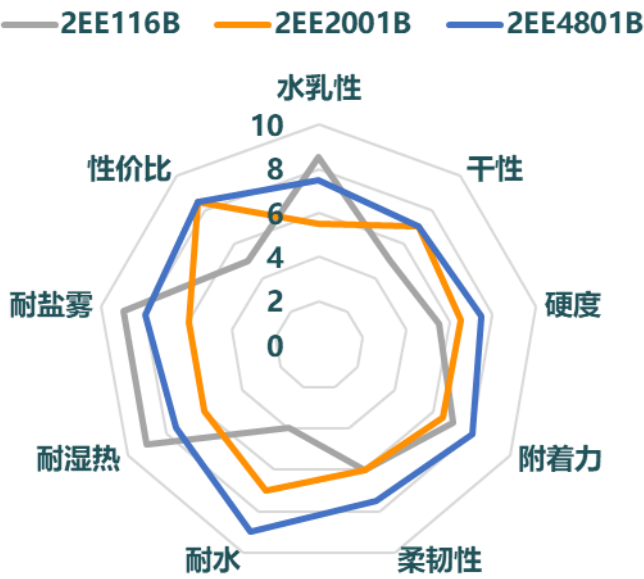
	3EC651Y
外观	棕黄色或棕绿色液体
固含量 (%)	78.0 - 82.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	2000 - 12000
溶液活泼氢当量 (g/mol)	121
溶液胺值 (mgKOH/g)	150 - 200
溶剂	丙二醇甲醚



2EE4801B+3EC651Y性能特点:

- 1、水稀释性好
- 2、干燥快，硬度上升快
- 3、柔韧性好
- 4、耐湿热性好
- 5、耐水、耐盐雾性优异
- 6、性价比高

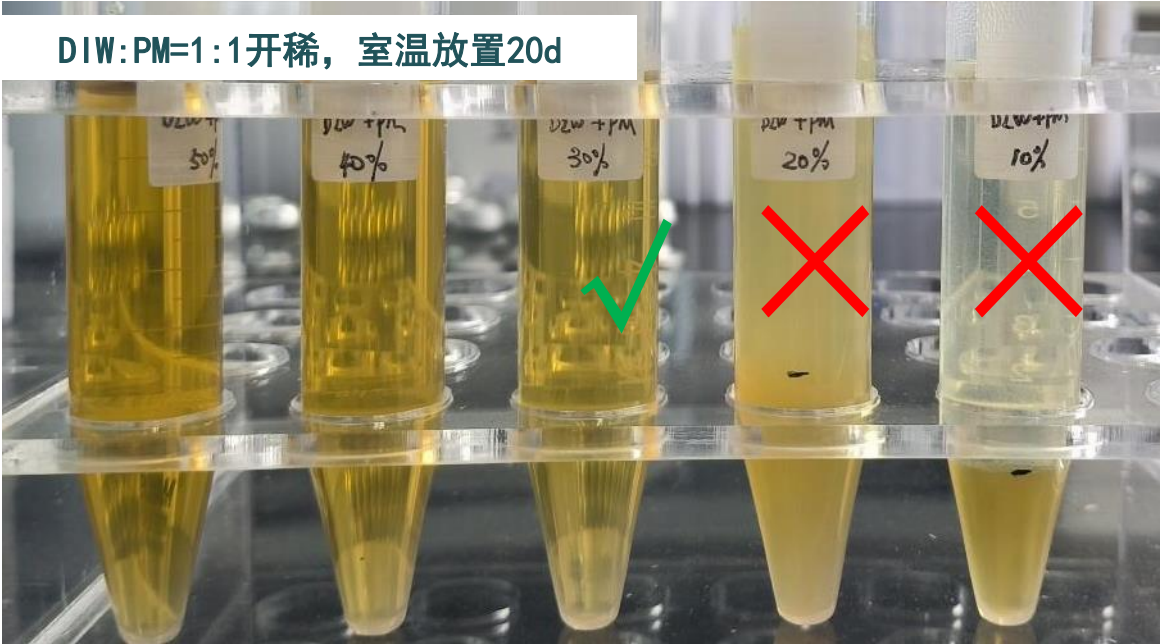
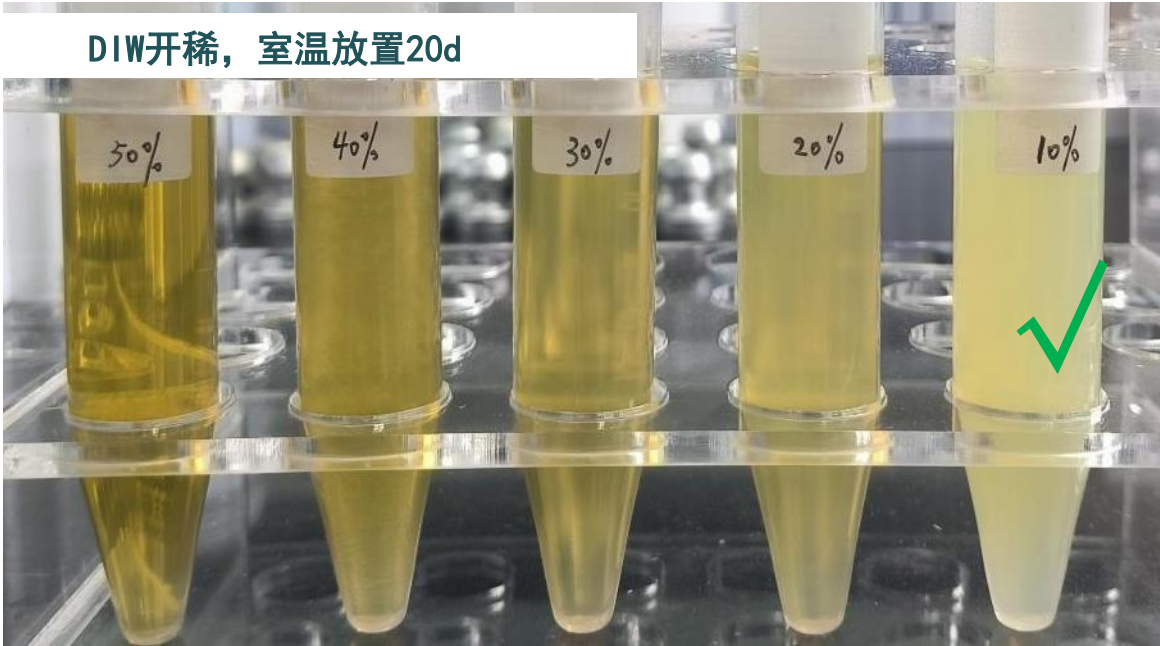
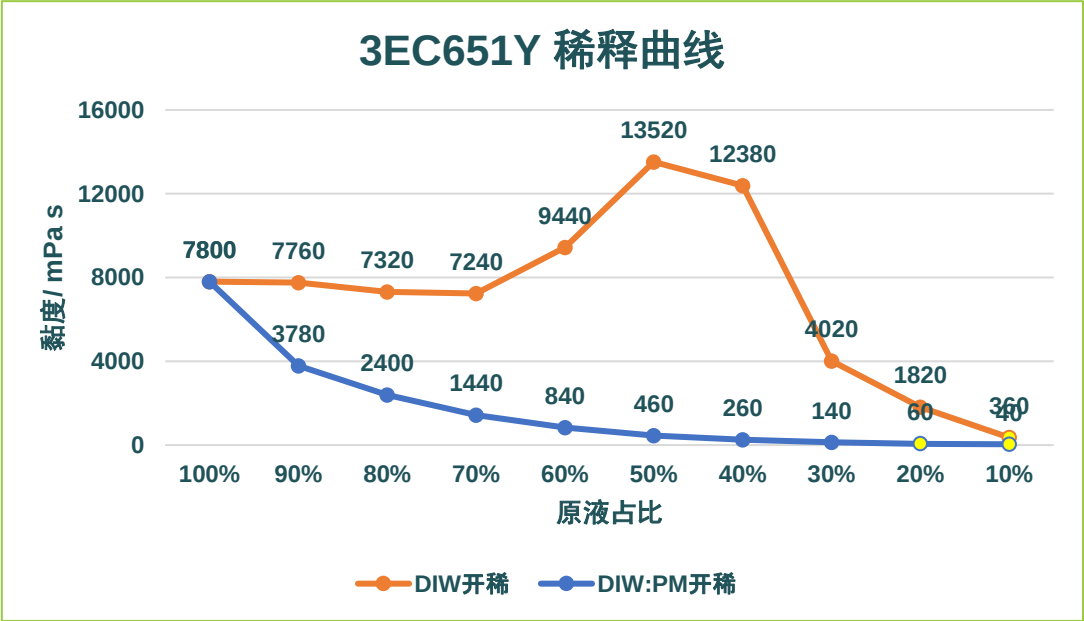
三套富锌方案性能对比



储能涂料用水性环氧富锌树脂

◆ 产品形状值 - 胺固化剂脂

	3EC651Y
外观	棕黄色或棕绿色液体
固含量 (%)	78.0 - 82.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	2000 - 12000
溶液活泼氢当量 (g/mol)	121
溶液胺值 (mgKOH/g)	150 - 200
溶剂	丙二醇甲醚



工业涂料轻防腐用水性环氧酯树脂

◆ 产品形状值 - 水性环氧树脂分散体

	3AE7003Y
外观	黄色至棕色液体
固含量 (%)	67.0 - 71.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	10000 - 80000
溶剂	乙二醇丁醚

产品特点

- ✓用于气干性涂料

✓常温自干

✓低温强制干燥
- ✓颜料润湿性

✓耐水，耐盐雾性优异

✓光泽

应用领域

- ✓底漆

✓金属轻防腐
- ✓底面合一

✓汽车零部件、机械



剥离漆膜

划叉扩蚀<5mm

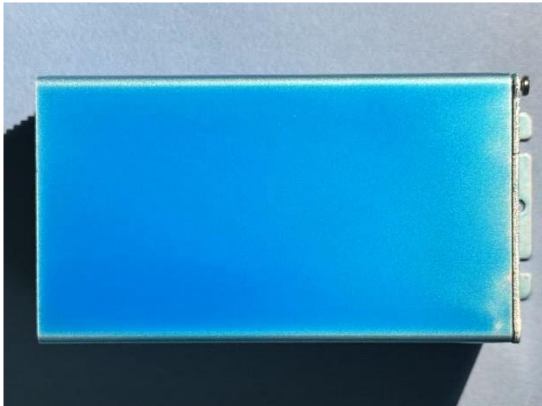
锂电池电芯绝缘无溶剂UV

◆ 产品形状值

	LUXYDIR V-3230
外观	淡黄色液体
类型	聚酯UV树脂
有效成分(%, 计算值)	100.0
粘度(加德纳, 25℃)	>ZB
色数(加德纳)	3 max.
溶液酸值(mgKOH/g)	10.0 - 20.0.

◆ 产品特点

- ✓ 塑胶及金属附着力
- ✓ 抗刮性
- ✓ 耐水性
- ✓ 抗冲击



	Clear	Black
DFT (um)	16	16
Gloss (PC, 60℃)	99	94
Adhesion		
PC	5B	5B
ABS	5B	5B
PC+ABS	5B	5B
Al	5B	5B
Cu	4B	5B
SUS	5B	4B
马口铁	5B	5B
Hardness (PC)	HB	B
85℃*30min		
PC	5B	4B
ABS	5B	5B
PC+ABS	5B	5B
Al	5B	5B
马口铁	5B	5B
5% NaOH	4B	5B

锂电池模组壳涂料溶剂型丙烯酸

◆ 产品形状值

	ACRYDIC ZHP-1234	ACRYDIC ZHP-1276
类型	羟基丙烯酸	羟基丙烯酸
Tg(℃)	26	45
外观	透明液体	透明液体
固含量(%)	49.0 - 51.0	49.0 - 51.0
粘度(加德纳, 25℃)	Q - V	S - W
色数(加德纳)	1 max.	1 max.
溶液酸值(mgKOH/g)	2.0 max.	2.0 max.
溶液羟值(mgKOH/g)	13.0 - 19.0	13.0 - 19.0
溶剂	甲苯, 甲基异丁酮	甲苯, 甲基异丁酮

◆ 产品特点

- ✓ 塑胶底材特殊底材附着力 (PA, PAGF)
- ✓ Al底材附着力

		ZHP-1234	ZHP-1276
膜厚(μ)	马口铁	15	16
硬度(三菱铅笔)	ABS/PC	F	H
水煮前附着 (百格)	ABS/PC	100/100	100/100
	PC	99/100	98/100
	PA	98/100	99/100
	PA/GF (含量:50/50)	100/100	100/100
水煮后附着 100℃×1h	ABS/PC	100/100	100/100
	PC	98/100	98/100
	PA	98/100	100/100
	PA/GF (含量:50/50)	100/100	100/100
耐 H2SO4 (5%水溶液) 24h	ABS/PC	△-○	△-○
耐 NaOH (5%水溶液) 24h	ABS/PC	×	×
耐乙醇 1kg/f	ABS/PC	40	50
RCA(次)	ABS/PC	16	18

锂电池模组外壳用水性烤漆

◆ 产品形状值

	BURNOCK WD-569	WATERSOL ZHW-1346
外观	乳白色液体	浑浊液体
固含量 (%)	39.0 - 41.0	44.0 - 46.0
粘度 (mPa·s, 25℃)	10 - 1000	50 - 500
pH	7.5 - 8.5	6.5 - 7.1
固体羟值 (mgKOH/g, 理论)	32	/
溶剂	二丙二醇二甲醚, 乙酸丁酯, 水	水, 二丙二醇甲醚, 二甲基乙醇氨

◆ 产品特点

- ✓BURNOCK WD-569具有较好的基材附着力（PPS+GF）
- ✓WATERSOL ZHW-1346具有较好的柔韧性
- ✓优异的耐水性
- ✓优异的电气绝缘性

测试项目		测试结果
铅笔硬度/三菱铅笔		2H
附着力 GB/T 1720	PPS+40GF	0级
	马口铁	0级
正冲/cm	马口铁	50
反冲/cm	马口铁	50
耐40℃水	PPS+GF	11d, 漆膜未起泡, 1mm*1mm百格, 附着力2级 1.5mm*1.5mm百格, 附着力1级



优异的附着力和耐水性
涂层体系：一涂哑黑



优异的附着力和面漆配套性
涂层体系：灰色底漆+银粉面漆

新能源汽车不锈钢电池包用水性涂层

◆ 产品形状值

	BURNOCK WD-569	3AH3809W
外观	乳白色液体	乳白色蓝光液体
固含量 (%)	39.0 - 41.0	46.0 - 50.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	10 - 1000	100 - 4000
pH	7.5 - 8.5	6.5 - 8.5
固体羟值 (mgKOH/g, 理论)	32	125
溶剂	二丙二醇二甲醚, 乙酸丁酯, 水	水, 二丙二醇甲醚

◆ 产品特点

- ✓WD-569具有较好的基材附着力（不锈钢）
- ✓3AH3809W具有较好的耐酸碱性
- ✓优异的盐雾性
- ✓优异的耐湿热性

测试项目	测试结果
附着力/百格	1级
冲击性/cm	100
柔韧性/mm	1
铅笔硬度/三菱铅笔	H
膜厚/ μm	~40
耐水性 (40°C) /240h	240h无异常 附着力1级
耐油性 (92#汽油、0#柴油、机油) /24h	无异常
耐10% H_2SO_4 , 25°C/24h	轻微失光, 附着力1级
耐10% NaOH , 25°C/24h	轻微失光, 附着力1级
耐热裂性试验 (120°C) /72h	OK, 附着力1级
耐湿热试验 (65°C, 96%RH) /168h	240h, OK, 附着力1级
中性耐盐雾试验/720h	不起泡, 不生锈 附着力1级

