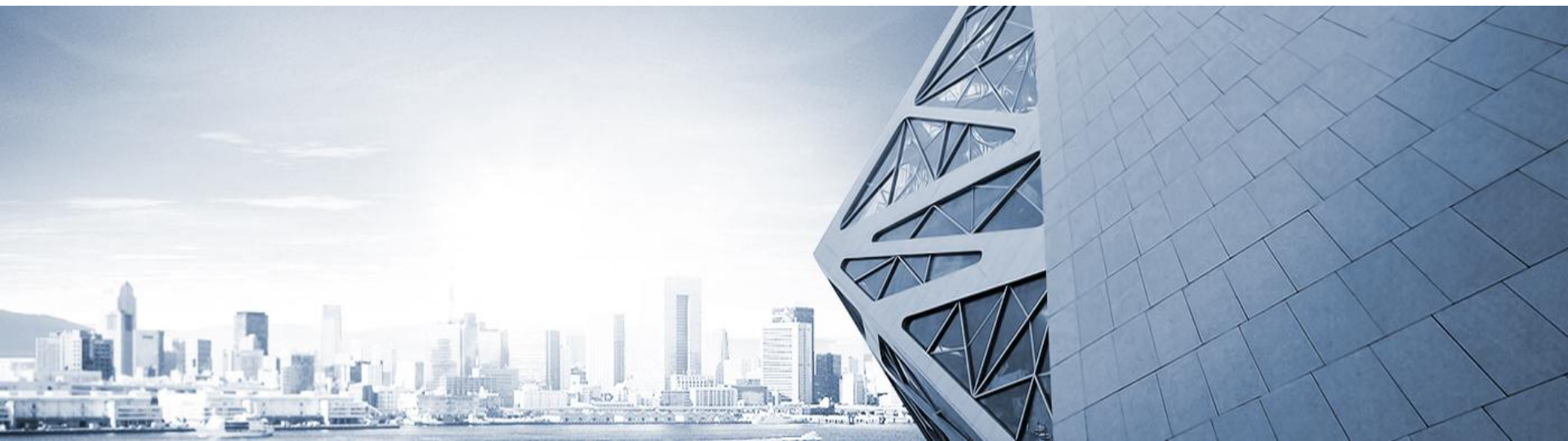


# INNOSIL

- 国家级高新技术企业
- 广东省有机硅技术中心

## 离型乳液

## 中山市聚力有机硅技术有限公司



## 电子电气有机硅粘接剂



## 高性能树脂与涂料



## 特种硅油与乳液



# 离型乳液

- 通用型离型乳液
- 氟素离型乳液
- 抗静电离型乳液
- 非硅离型乳液  
超轻剥离、中剥离、重剥离

# 通用型离型乳液

- 良好的剪切稳定性
- 优异的槽液稳定性
- 稳定的剥离力

乳液基础性能		
属性	F3230 主剂	F3215 催化剂
外观	白色乳液体	白色乳液体
粘度 (25°C)	≤30 mPas	≤30 mPas
有效成份	40 %	40 %

涂膜性能 (TESA7475, 20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)				
23°C, 快测	23°C, 20min	23°C, 20hrs	70°C, 20hrs	残余接着力 Nitto 31B
4.07 g/in	4.15 g/in	4.31 g/in	6.97 g/in	108.83 %

# 氟素离型乳液

- 良好的剪切稳定性
- 优异的液槽稳定性
- 对于硅胶胶带可以表现出轻且稳定的离型力

乳液基础性能			
属性	F3210 A 主剂	F 3210 B 交联剂	F 3210 C 催化剂
外观	白色乳液体	白色乳液体	白色乳液体
粘度 (25°C)	≤30 mPas	≤30 mPas	≤30 mPas
有效成份	40 %	40 %	40 %

涂膜性能 (MY-2G, 20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)				
23°C, 快测	23°C, 20min	23°C, 20hrs	70°C, 20hrs	残余接着力
4.79 g/in	4.73 g/in	4.82 g/in	3.63 g/in	94.10%

70°C加速老化 涂膜性能 (MY-2G, 20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)							
时间	1day	2day	3day	4day	5day	6day	7day
剥离力 (g/in)	3.63	4.79	5.16	5.12	5.57	5.96	7.03
残余接着力 (%)	94.10	96.87	93.66	93.91	93.42	95.57	92.54

# 抗静电离型乳液

- 良好的剪切稳定性
- 优异的液槽稳定性
- 适合在线涂布，减低成本

乳液基础性能			
属性	F3632 (主剂)	F3638 (抗静电液)	F3615 (催化剂)
外观	白色乳液体	蓝色乳液体	白色乳液体
粘度 (25°C)	≤30 mPas	≤20 mPas	≤30 mPas

涂膜性能 (TESA7475, 20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)					
表面阻抗	23°C, 快测	23°C, 20min	23°C, 20hrs	70°C, 20hrs	残余接着力 Nitro 31B
10 <sup>6</sup> ~10 <sup>7</sup> Ω/□	3.78 g/in	4.13 g/in	4.11 g/in	5.56 g/in	102.33 %

# 非硅离型乳液

## 超轻剥离

乳液基础性能			
属性	X22-C4561 A 主剂	X22-C4561 B 交联剂	X22-C4561 C 催化剂
外观	白色乳液体	无色清透液体	无色清透液体
粘度 (25℃)	<20 mPas	<20 mPas	<20 mPas
pH	5.0-6.0	7.0-8.0	7.0-8.0

涂膜性能 (20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)					
测试胶带	23℃, 快测	23℃, 20min	23℃, 20hrs	70℃, 20hrs	残余接着力
Nitto 31B	4.33 g/in	3.65 g/in	5.07 g/in	26.95 g/in	93.31 %
TESA7475	20.28 g/in	22.37 g/in	21.67 g/in	34.83 g/in	/



# 非硅离型乳液 中剥离

乳液基础性能			
属性	X22-C4565 A 主剂	X22-C4565 B 交联剂	X22-C4565 C 催化剂
外观	白色乳液体	无色清透液体	无色清透液体
粘度 (25°C)	<20 mPas	<20 mPas	<20 mPas
pH	5.0-6.0	7.0-8.0	7.0-8.0

涂膜性能 (20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)					
测试胶带	23°C, 快测	23°C, 20min	23°C, 20hrs	70°C, 20hrs	残余接着力
Nitto 31B	20.06 g/in	21.37 g/in	21.75 g/in	33.56 g/in	94.30 %
TESA7475	154.01 g/in	153.65 g/in	155.07 g/in	368.55 g/in	/

# 非硅离型乳液 重剥离

乳液基础性能	
属性	X22-C4538
外观	白色乳液体
粘度 (25°C)	<10 mPas
pH	7.5-8.5

涂膜性能 (20g/cm <sup>2</sup> , 300mm/min)					
测试胶带	23°C, 快测	23°C, 20min	23°C, 20hrs	70°C, 20hrs	残余接着力
Nitto 31B	217.18 g/in	217.37 g/in	217.75 g/in	199.09 g/in	87.88 %
TESA7475	896.98 g/in	893.65 g/in	895.07 g/in	864.55 g/in	/

## 联系窗口

曹坚林

[jianlin.cao@innosil.cn](mailto:jianlin.cao@innosil.cn)

13500033411

