

一、建筑、防水、地坪、防火

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|----|-----|---------------|-------------------------|
| 80401 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 内外墙涂料、防水涂料, 地坪涂料。 |
| 80405 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 6~8 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 内外墙涂料、防水涂料, 地坪涂料, 防火涂料。 |

二、轨道交通

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|-------|-----|--------------------------|-------------|
| 80600 | 水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白半透明液体 | 高硬耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 抗涂鸦、耐高温, 遇明火无烟无味, 不分解, 硬度 6~9H。 | 30 | 10~30 | 水, 乙醇 | 5~7 | 单组分 180~250℃ 烘烤固化。底材须喷砂。 | 轨道交通耐磨防火内饰。 |
| 80610 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 优异的韧性、优良的光泽、丰满度, 可抗高速射流磨损。硬度 2~5H。 | 35 | 10~30 | 水 | 7~9 | 单组分常温自干。底材无须喷砂。 | 车厢板耐磨外涂。 |
| 80620 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 优异的韧性、高光泽、高丰满度, 可抗高速射流磨损。硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 双组分常温固化。底材无须喷砂。 | 车厢板耐磨外涂。 |

三、小家电、厨具

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|----------------|---------|---|---------|---------|-------|-----|------------------------|------------------------------------|
| 80911 | 水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 耐高温, 遇明火不分解, 无烟无味, 硬度 5~6H。高温下保光保色, 最高耐热 1500℃。 | 35 | 10~30 | 水、乙醇 | 5~7 | 220~300℃ 烘烤固化。底材须喷砂。 | 炉头、炉具、发热盘、烧烤炉, 电熨斗、电发夹, 烤盘、不粘锅内外涂。 |
| 80912 | 水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 高硬耐磨、遇明火不分解, 无烟无味, 硬度 6~9H, 高温下保光保色。最高耐热 1000℃。 | 35 | 10~30 | 水、乙醇 | 5~7 | ≥ 220~280℃ 烘烤固化。底材须喷砂。 | 炉头、炉具、发热盘、烧烤炉, 电熨斗、电发夹, 烤盘、不粘锅内外涂。 |
| 80931 | 氟硅改性水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 遇明火不分解, 无烟无味, 硬度 6~9H。最高耐热 1000℃。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | ≥ 220℃ 烘烤固化。底材须喷砂。 | 炉头、炉具、发热盘、烧烤炉, 电熨斗、电发夹, 烤盘、不粘锅内外涂。 |
| 80946 | 水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 遇明火不分解, 基本上无烟无味, 硬度 6~9H。高温下具有一定保光保色性能, 最高耐热 1000℃。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | ≥ 180℃ 烘烤固化。 | 炉头、炉具、发热盘、烧烤炉、壁炉、微波炉。 |
| 80522 | 改性水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 遇明火不分解, 基本上无烟无味, 硬度 6~9H。高温下保光保色, 最高耐热 1500℃。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 中低温烘烤固化, 也可常温自干 | 炉头、炉具、发热盘、烧烤炉、壁炉。 |
| 83130 | 水性有机硅树脂 | 黄色透明液体 | 高耐候性, 耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 不粘性好, 高光、高丰满度。 | 50 | 10~60 | 水、PMA | 7~9 | 280℃ 烘烤固化。 | 不粘锅内外涂。 |
| 83570 | 水性有机硅树脂 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 不粘性好, 高光、高丰满度。 | 35 | 10~40 | 水 | 7~9 | 280℃ 烘烤固化。 | 不粘锅内外涂。 |

四、建筑装饰幕墙

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|----|-----|----------------------|--------------|
| 80501 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 易清洁, 抗涂鸦, 耐水性优异, 硬度 3~6H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干或中低温烘烤固化。底材无须喷砂。 | 铝塑板、铝单板、铝扣板。 |
| 80510 | 水性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 易清洁, 抗涂鸦, 耐水性优异, 硬度 6~9H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 180~200℃烘烤固化。底材无须喷砂。 | 铝单板、铝扣板。 |

五、耐高温

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|------|-----|-----------------------|------------|
| 80521 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 2H。耐高温 400℃。 | 35 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 高温管道、耐热设备。 |
| 81030 | 改性有机硅树脂 | 黄色透明液体 | 优异的耐候性, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 1H。耐高温 400℃。 | 40 | 10~40 | 水、乙醇 | 7~9 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 高温管道、耐热设备。 |
| 80522 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 3~6H。耐高温 1500℃。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 高温管道、耐热设备。 |
| 80946 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐盐雾性好, 硬度 5~7H。耐高温 1000℃。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 180~250℃烘烤固化, 底材无须喷砂。 | 耐热部件、排气管。 |

六、防腐、耐候、耐磨

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|---|---------|---------|----|-----|------------------|----------------------|
| 80302 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 防腐耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 2H。 | 35 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 大型工程、钢构、桥梁、工程机械防腐耐候。 |
| 80308 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 防腐耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干, 底材无须喷砂。 | 大型工程、钢构、桥梁、工程机械防腐耐候。 |
| 80310 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 防腐耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 高光、高丰满度, 耐水性优异, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 6~8 | 双组份常温固化, 底材无须喷砂。 | 大型工程、钢构、桥梁、工程机械防腐耐候。 |

七、家具、木器

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|----|-----|---------|-----|
| 80201 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 光泽、丰满度好, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干 | 木器漆 |
| 80212 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 高光、高丰满度, 硬度 2~4H。 | 30 | 10~30 | 水 | 6~8 | 双组份常温固化 | 木器漆 |

八、石化

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|--------------|---------|--|---------|---------|----|-----|----------------------|---------------|
| 80260 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 防腐耐磨、耐擦洗, 低表面能, 耐沾污, 耐水性优异, 耐酸耐碱, 耐盐雾, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干或中低温烘烤固化。底材无须喷砂。 | 输油管道、储油罐、采油机。 |
| 80280 | 氟硅改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 超高耐候性, 硬度高, 防腐耐磨、耐擦洗, 低表面能, 减磨润滑, 耐沾污, 耐酸耐碱, 硬度 6~9H。 | 30 | 10~30 | 水 | 6~8 | 中低温烘烤固化。底材无须喷砂。 | 输油管道、储油罐、采油机。 |

九、电镀、不锈钢

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|---|---------|---------|----|-----|----------------------|--------------|
| 80809 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 耐钢丝绒擦拭, 耐水煮性优异, 柔韧性好, 硬度 5~9H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 200~280℃烘烤固化。底材无须喷砂。 | 不锈钢。 |
| 80810 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 高硬耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水煮性优异, 硬度 6~9H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 160~200℃烘烤固化。底材无须喷砂。 | 各种电镀抛光件、不锈钢。 |
| 80811 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 高硬耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水煮性, 优异柔韧性好, 硬度 5~6H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 160~200℃烘烤固化。底材无须喷砂。 | 各种电镀抛光件、不锈钢。 |

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|----|-----|------|----|
| 80700 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐沾污, 耐水性优异, 硬度 2~5H。 | 35 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干 | 玻璃 |
| 80701 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐酒精, 耐水煮, 硬度 3~6H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 烘烤固化 | 玻璃 |

十一、高温、绝缘、电缆

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|---|---------|---------|----|-----|------|-------|
| 82500 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐高温 300℃、绝缘性优异、高的击穿场强, 耐水性优异, 硬度 2H。 | 35 | 10~30 | 水 | 7~9 | 烘烤固化 | 高温绝缘漆 |
| 82520 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐高温 600℃、绝缘性优异、高的击穿场强, 耐水性优异, 硬度 3~6H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 烘烤固化 | 高温绝缘漆 |
| 82530 | 丙烯酸改性有机硅 | 黄色透明液体 | 高耐候性, 硬度高, 耐磨、耐高温 300℃、绝缘性优异、高的击穿场强, 光泽、丰满度好, 耐水性优异, 硬度 2~5H。 | 35 | 10~60 | 水 | 7~9 | 烘烤固化 | 高温绝缘漆 |

十二、塑胶

| 产品名称 | 类型 | 外观 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 固化条件 | 应用 |
|-------|------------|---------|--|---------|---------|----|-----|----------------|-------|
| 81401 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 耐候性好, 耐磨、耐沾污, 耐水性优异, 耐酒精, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 常温自干或低温烘烤固化 | 塑胶漆面漆 |
| 81420 | 改性无机纳米陶瓷乳液 | 乳白不透明液体 | 耐候性好, 耐磨、耐擦洗, 耐沾污, 耐水性优异, 耐酒精, 高光、高丰满度, 硬度 2~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 6~8 | 双组份常温自干或低温烘烤固化 | 塑胶漆面漆 |

十三、增硬耐磨纳米功能添加剂

| 产品名称 | 类型 | 性能特点 | 固体份 (%) | 粘度 (2#) | 溶剂 | PH | 改性条件 | 应用 |
|------|----------|---|---------|---------|----|-----|---------|--------------------------------|
| 8801 | 无机纳米活性陶瓷 | 优异的相容性, 赋予乳液或涂料产品: 高的耐候性、高的耐磨性, 大幅提高产品硬度以及耐水性、耐擦洗、耐沾污、耐醇性和耐热性。随添加量增加, 可提高产品硬度 2~6H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 冷拼或热改性。 | 1、直接添加在水性涂料。 2、热改性: 合成后期添加。 |
| 8812 | 无机纳米活性陶瓷 | 优异的相容性, 赋予乳液产品: 高的耐候性、高的耐磨性, 大幅提高产品硬度以及耐水性、耐擦洗、耐沾污、耐醇性和耐热性。随添加量增加, 可提高产品硬度 2~6H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 热改性 | 乳液: 合成前期添加。 |
| 8815 | 无机纳米活性陶瓷 | 优异的相容性, 赋予水溶性树脂: 高的耐候性、高的耐磨性, 大幅提高产品硬度以及耐水性、耐擦洗、耐沾污、耐醇性和耐热性。随添加量增加, 可提高产品硬度 1~5H。 | 30 | 10~30 | 水 | 7~9 | 热改性 | 水溶性树脂: 合成前期添加。 |