

优品推荐：润泰化学“RT”系列净味成膜助剂

润泰化学推出的“RT”系列水性涂料用净味成膜助剂，包括符合非 VOC 环保要求的 RTC-16, RTC-280, 以及符合非 TVOC 的环保释放要求的 RTC-290A, RTC-290P, RTC-300。该系列新型成膜助剂，极低的气味，可生物降解，无毒且非空气污染物。在碱性墙面上不会产生令人不愉快的气味。主要用于水性内墙涂料，无机涂料，艺术涂料等净味墙面涂料的成膜助剂。



润泰化学股份有限公司
RUNTAI CHEMICAL CO., LTD.

Odorless Coalescing Agent
净味成膜助剂

Lower odor
更低的气味

Fewer additions
更少的添加量

Better scrub resistance
更好的耐洗刷

产品特点：

- *更高的沸点，提供涂料更长的开放时间以及满足非 TVOC 的环保释放要求；
- *可以少用 20-30% 来实现低 MFT；
- *改善涂料流变性和颜料润湿性；
- *易于在低剪切混合中加入；
- *改善涂料的展色性，对光泽度影响最小；
- *改善薄膜硬度而不开裂，以及耐擦洗性能；
- *耐水解，因此可用于高 PH 值乳液及碱性基材。

产品性能指标：

“RT”成膜助剂系列 “RT”Coalescing Agent Series										
产品代码 Product Code	产品名称 Product Name	CAS.NO.	外观 Appearance	含量 Content %	沸点/沸程 Boiling Point/Range°C	凝固点 Freezing Point°C	密度 Density g/cm ³ /20°C	闪点 闭口 Flashing Point/°C	折光率 Refractive Index 25°C	
RTC®-16	十六碳双酯	6846-50-0	无色透明液体	≥99.0	281	≤-70	0.94	136	1.434	
RTC®-280	净味成膜助剂	/	无色透明液体	≥99.0	274-289	≤-20	0.96	134.2	1.437	
RTC®-290A	净味成膜助剂	/	无色透明液体	≥99.0	293	-37	0.96	≥150	1.440	
RTC®-290P	净味成膜助剂	/	无色透明液体	≥99.0	290-310	-60	0.96	131	1.440	
RTC®-300	净味成膜助剂	/	无色透明液体	≥99.0	295	≤-70	0.94	138	1.43	

