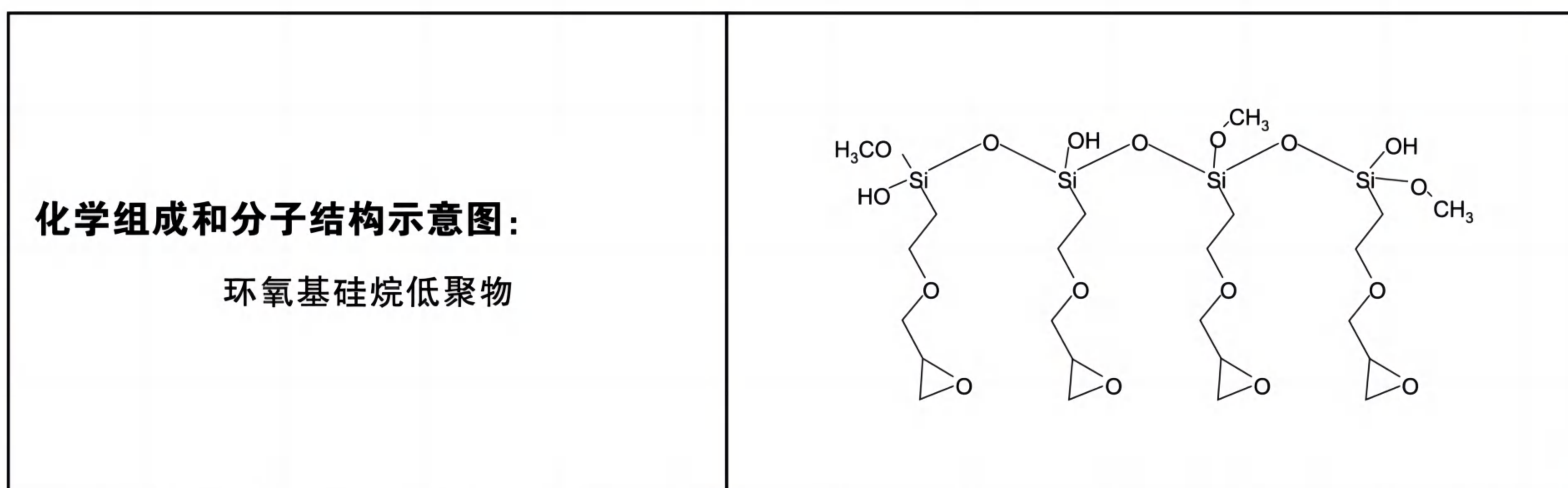


**产品概述:**

SCA-HE87M是一种环氧基硅烷低聚物Oligomer，主要用作水性及油性涂料、胶粘剂的附着力促进剂和交联剂。由于其低聚体的结构使得本品在水性体系中具有独特的优势——更好的稳定性、更长的储存期和更低的VOC释放（仅为常规单体环氧基硅烷VOC释放量的1/4左右）。



**典型物性（确切的指标数值以检验报告单COA上所列的为准）:**

指 标	典 型 值
外观	无色至淡黄色透明液体
密度(20℃), g/cm <sup>3</sup>	1.165
折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.4500
粘度(25℃), mPa.s	55
溶解性	可溶于醇、酯、醚、苯等常规溶剂，在高速搅拌下可溶解于水中。

**典型用途:**

1、用于各种水性树脂（如水性丙烯酸、水性聚氨酯、水性环氧、羧基丁苯胶液等）胶粘剂、涂料中，特别是烘漆中，用以提高对玻璃、陶瓷、金属、极性树脂等基材的附着力和涂层的耐水性、耐化学性、耐擦洗性、涂膜硬度等性能。在水性体系中具有很好的水性稳定性和较长的储存期，因此可直接加入到水性体系，做成单组份配方。

2、同样可用于各种油性配方中，与普通的单体环氧基硅烷相比，具有更少的VOC释放，用量更少，更加的环保和友好。同时具有更快的反应和固化速度。

**包装:** 20公斤纸箱包装，内装4只5公斤塑料桶；或25公斤塑料桶、210公升标准钢桶及IBC吨装桶。

**储存条件和保质期:** 请于室内避光、密封存放，保持阴凉、干燥和通风，远离热源和明火。本品具有湿汽反应活性，会与空气中的水分反应而水解、凝胶以致变质和失效。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下，原包装产品的质保期为一年，过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品，不提供质保。