

环氧固化剂

环氧固化剂是与环氧树脂发生化学反应，形成网状立体聚合物，把复合材料骨材包络在网状体之中。促成固化反应的物质。环氧固化剂按化学结构分为碱性环氧固化剂和酸性环氧固化剂，按固化机理分为加成型环氧固化剂和催化型环氧固化剂。

环氧固化剂采用天然腰果壳液精制而成，适用于各种无溶剂性环氧树脂。与传统的固化剂如脂肪胺及加成物、聚酰胺固化剂和酚醛胺固化剂（如 t-31）等相比，具有更好的综合性能。 1、能在低温下（0-5℃）使环氧树脂快速固化； 2、在潮湿表面上有良好的附着力及固化性能； 3、与环氧树脂相容性好，配比范围较大，使用方便； 4、产品粘度较低，易于涂装，适用于无溶剂环氧涂料； 5、固化后漆膜机械性能优良、韧性好、耐磨； 6、具有良好的耐水、耐盐雾及耐腐蚀性能。

性能参数	数值/单位
粘度	45000±25000 mPa·S
密度	1.05 g/cm ³
活性成分	40±1.5 %
活泼氢当量	417 -
胺值	110±30 mgKOH/g