

# 醇酸树脂

醇酸树脂的制备方法是将多官能醇、多元酸以及植物油或植物油酸缩聚酯化而成,不同种类的植物油或脂肪酸分子中双键的数量不同,由此可划分为干性、不干和半干性醇酸树脂。其合成原料易得,工艺简单,漆膜综合性能好。但醇酸树脂也存在缺陷,比如涂膜干燥较慢,硬度较低,耐水性不理想等,对其性能的提高必须通过改性的方法。当前对醇酸树脂进行改性的方法主要有丙烯酸树脂改性、有机硅改性、苯乙烯改性、纳米材料改性等。

性能参数	数值/单位
色泽	≤3 -
固含量	69±2 %
酸值	≤14 mg KOH/g
OH值	110 mgKOH/g
保质期	12月