

# 饱和聚酯树脂

采用不同的多元酸和多元醇可合成出不同类型、不同特性的饱和聚酯树脂。若使用的都是直链结构的二元醇和二元酸，产生的就是只含直链结构的聚酯树脂，若使用的多元酸中含苯环（例：苯酐、对苯二甲酸、偏苯三酸酐等）产生的就是含有苯环结构的聚酯树脂，若采用化学反应引入除多元醇、多元酸之外的其它成份，产生的就是改性聚酯树脂。

性能：密着耐化性佳；耐冲击性佳；硬韧平衡性佳；耐候性佳；光泽丰满度佳；保色性佳；  
用途：高级家电及金属玩具烤漆；钮扣及拉链用色漆及清漆；工业用合金及非铁金属烤漆等。