第七节 油漆材料知识  
  
美化家居离不开作为饰面材料的油漆，选用油漆时要选择环保达标产品。目前建材市场上油漆的销售已有千余种，但常用的有清油、混油、厚漆、调和漆、清漆等。  
清油又名熟油、调漆油，是家庭装修中对门窗、护墙裙、暖气罩、配套家具等进行装饰的基本漆类之一。  
厚漆又称铅油。广泛用于面层的打底，也可单独作为面层涂饰。适用于要求不高的建筑物及木质打底漆，水管接头的填充材料。  
调和油又称调和漆。适用于室内外金属、木材、硅墙表面。  
清漆俗称凡立水，是一种不含颜料的透明涂料。主要适用于木器、家具等。易受潮受热影响的物件不宜使用。  
磁漆是以清漆为基料，加入颜料研磨制成的，涂层干燥后呈磁光色彩，适合于金属窗纱网格等。  
防锈漆有锌黄、铁红环氧脂底漆，漆膜坚韧耐久，附着力好，若与乙烯磷化底漆配合使用，可提高耐热性，抗盐雾性，适用沿海地区及温热带的金属材料打底。  
醇脂、醇酸类漆使用的有机溶剂如松节油、松节水、汽油、丙酮、乙醚等气味难闻。使用时要特别注意选择优质产品。居室涂刷过后要适时通风，经通风后才能入住。  
  
**聚酯漆：**  
它是用聚酯树脂为主要成膜物制成的一种厚质漆。聚酯漆的漆膜丰满，层厚面硬。聚酯漆同样帛有清漆品种，叫聚酯清漆。  
聚酯漆在施工过程中需要进行固化，这些固化剂的份量占油漆总分量的三分之一。这些固化剂也称为硬化剂，其主要成分是TDI(甲苯二异氰酸酯)。这些处于游离状态的TDI会变黄，不但使家私漆面变典，而且会使邻近的墙面变黄，这是聚酯漆的一大缺点。目前市面上已经出现了耐黄变聚酯漆，但也只能做到“耐黄”。还不能完全防止变典。另外，超出标准的游离TDI还会对人体造成伤害。  
**聚氨酯漆：**  
聚氨酯漆即聚氨基甲酸漆。它漆膜强韧，光泽丰满，附着力强，耐水、耐磨、耐腐蚀，被广泛用于高级木器家具，也可用于金属表面。其缺点主要有遇潮起泡、漆膜粉化等；与聚酯漆一样，也存在着变黄的问题。聚氨酯漆的清漆品种称为聚氨酯清漆。