

防火涂料塑料的表面处理结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/582/2021\\_2022\\_\\_E9\\_98\\_B2\\_E7\\_81\\_AB\\_E6\\_B6\\_82\\_E6\\_c58\\_582157.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E9_98_B2_E7_81_AB_E6_B6_82_E6_c58_582157.htm)

各种塑料、玻璃钢等表面非常光滑，极性小，涂刷涂料后极易脱落。应根据质量要求，进行针对性的表面处理。经常使用的方法有如下2种方法。

1.打磨处理 在除去脱模剂和油脂后，可用细砂纸、打磨辊筒等使表面略加粗糙处理，从而提高附着力，同时还可打掉塑料表面部分凸出的疤痕。

2.溶剂处理 软质与硬质聚氯乙烯塑料可根据其增塑剂的品种、含量和使用范围，先在各种有机溶剂中浸渍数秒钟，以去除其表面游离的增塑剂，然后轻擦干燥。也可用含有少量真溶剂如环己酮、醋酸丁酯等的水乳剂来软化表面，以增强附着力。

快把结构工程师站点加入收藏夹吧！通常可使用氯化烃类溶剂清除脱模剂、机油等污物。如在三氯乙烯溶剂中浸渍数秒钟，以去除表面的脱模剂和油脂。一般可采用无机酸如铬酸混合液进行轻微腐蚀，以增强塑料附着力。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)