裂纹漆的常见问题及解决小窍门

- 1. 裂纹漆的裂纹太细甚至裂纹面不开裂:由于裂纹图案是靠漆膜匀裂而呈现,因此不能一次性喷得太厚,否则裂纹会很细甚至裂纹面不开裂,应小心控制出油量及枪数以选择最佳图案。同时由于裂纹漆对温度、湿度较为敏感,气温太低,裂纹细小甚至不开裂;气温太高,花纹较大。因此环境湿度过大、温度过高、过低时均不宜施工,一般以温度 25℃,相对湿度 75%为佳,以免产生不良效果。
- 2、裂纹大小不均匀:裂纹大小均匀受到较多因素影响,尤其是施工人员对喷涂技巧的掌握熟练程度,这只能加强对施工人员的培训和锻炼,没有其他捷径可走。但同时也要掌握裂纹大小的原理:若需要大裂纹效果,则底漆膜厚应厚一些 花瓷系,而裂纹漆也应多喷 2-3 次,且气量不需太大;若需要小裂纹效果,则底漆不需太厚,而裂纹漆应喷薄一些,气量可稍大一点。但始终应保持喷涂的均匀性才能获得均匀的裂纹效果,尤其是喷涂时只能喷涂一道,应当一枪成功,不得回枪或补枪。
- 3、裂纹开裂后漆面脱落:由于裂纹漆的粉性大、收缩性大 水粉石,柔韧性小 乳胶漆,附着力差,因此漆面干燥收缩后较容易脱落。为了使裂纹漆坚固耐久,更加光亮美观,在裂纹漆干透后,打磨平滑,表面清除干净后罩半亚光、哑光硝基清漆或聚酯漆、聚氨酯漆、双组份 PU 光油等。罩光时,清面漆涂装应掌握好薄喷多次(至少喷两次)。

施工中有的施工人员由于对裂纹漆的基本特性缺乏了解,用普通刮批腻子等打底后再施工非硝基类特性的油漆(包括铝粉、珠光粉、金粉等

有色底漆),造成基底较软,裂纹漆喷涂后内部应力产生较高的拉扯强度 宣威,在收缩过程中会将软基底全部连底翻起,造成大面积的起皮、剥落。不过 仿风化石,其实解决办法也很简单,不须返工重新打底,对用普通刮批腻子等打底后再施工非硝基类特性的油漆(包括铝粉、珠光粉、金粉等有色底漆)的可采用聚酯底漆或聚氨酯底漆等封闭性较强、漆膜强韧将原基层封闭强化后,再重新喷涂调配好的铝粉、珠光粉、金粉等漆 1-2 道,干后除尘干净既可喷涂裂纹漆 1 道,即可产生裂纹效果。