附件2

不合格项目说明

一、不挥发物含量

不挥发物是工业防护涂料基本的物理性能，指在特定的情况下，物质中的液体不能蒸发变为气体排出的部分。不挥发物含量不合格一方面可能会导致现场涂层厚度不符合设计规范，从而进一步影响产品使用寿命；另一方面则说明溶剂或者水加多了，可能会影响成膜物质性能。

1. 多环芳烃总和含量（限萘、蒽）

涂料中常常含有多种有机溶剂，而有机溶剂中存在的多环芳烃是一种可致癌物质。造成涂料中多环芳烃超标的原因往往是因为生产工艺不合理、使用过量以及选择挥发性成分高的原材料等。如果涂料中的多环芳烃超标，会给使用者的身体健康带来威胁。