

居家

浣滆

鍙戝竷浜庯細2007/03/12 13:11

趋势理由:

- 一、随着人们生活水平的不断提高,对于油漆涂料的要求越来越高。人们重视环保,发展"绿色涂料"如高固体含量涂料、水性涂料、粉末涂料等是未来的发展趋势。传统的含50%有机溶剂的低固含量涂料将被淘汰。
- 二、随着环保形势的日益严峻,发达国家已停止或限制使用大部分传统高溶剂含量的防腐涂料,转向环境友好型方向发展,美国水性涂料的产量已占52%,德国为46%,日本为17%,而作为涂料生产大国的我国仅为8%。因此,生产和使用环境友好型涂料已势在必行。我国防腐涂料正朝着无毒(或低毒)、无污染、省能源、经济高效的方向迈进。
- 三、抗碱性是涂料抗腐蚀性的表现。对于涂料来讲,抗碱性的发展也同样是一个趋势,改革开放以来,我国防腐涂料发展很快,在传统防腐涂料的基础上开发了许多性能优良的新型防腐涂料。如:高含固涂料、长效重防腐涂料、鳞片防腐涂料、粉末涂料、无溶剂涂料、水性涂料、含氟涂料等。还有一些专用防腐涂料,如:换热器涂料、抗静电涂料、高弹性涂料、抗裂涂料、无毒涂料等。我国防腐涂料品种逾1000种,防腐涂料产量在15万-17万吨,其中重防腐涂料为6万吨左右,防腐涂料生产厂家约有650多家,专门生产防腐涂料的厂家就有90家,年产量在千吨以上的有几十家。这些涂料已大量应用到了实际工程之中。随着高性能防腐涂料的不断开发和应用,涂料防腐将会越来越显示其在工业领域中的重要性,而且也将会不断扩大防腐涂料的使用范围,也就是说,将会不断为涂料行业开拓出新的市场。

延伸阅读: