

水性涂料的缺点

产品名称	水性涂料的缺点
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

水性涂料的应用这些年一直魅力不减，咱么今天就细数一下水性涂料存在的问题

- 1、水性涂料对施工时对材质表面的要求较高，要使其表面清洁度高，由于溶剂水会使污染物在涂膜上产生缩孔；
- 2、涂料在对抗强机械性的作用力稳定性差，在使用生产时的流速急剧变化的时候会固化成微粒，使涂膜产生颗粒影响涂料的成膜结果；
- 3、水性涂料本身对设备会产生腐蚀性，如果使用耐腐蚀强的设备会在成本上提高。而且产生腐蚀后也会让涂料掺杂金属杂质；
- 4、烘烤型的水性涂料对施工环境有严格限制，也增加了设备的使用，同时也加强了能耗造成了浪费；
- 5、水性涂料需要特定的温度（180℃）进行烘烤；二乳胶型涂料干透固化的时间较长。
- 6、水性涂料的溶剂是水，所以说其耐水性能上有些问题，在遇水后其稳定系就降低了；但是通过配方及施工工艺和设备的提高，耐水性差的问题也得到了改善。

水性涂料的缺点存在是“透明”的，但是好处优点也是众所周知，比如节约能源、降低污染、改善作业环境条件、施工工艺简单、清洗简易等。