

一级结构师专业辅导：钢结构对涂料性能要求结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/558/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_558865.htm

“鸟巢”钢结构防腐涂料招标文件中对配套涂料的主要性能要求如下：(1)防护年限：25a，长效防腐，抗紫外线、雨水、冰雹、风沙。(2)抗红外线辐射：颜色为金属银灰色，对红外线反射能力强，太阳辐射吸收系数不大于0.45。(3)抗紫外线辐射：紫外线人工加速老化试验6000h，保光率大于90%、变色 E 1.0。(4)耐大气老化性：防静电、不吸尘，抗沾污性强，耐磨性不大

于60mg/1000r。(5)耐腐蚀：耐盐雾试验5000h，无明显变化。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！(6)耐干、湿、温变腐蚀：NORSOK M-501(挪威标准)4200h，划痕腐蚀不大于1mm。

以上6项指标要求除了最后2项需要由富锌底漆和环氧云铁中涂漆来保障以外，其余4项指标都要靠高性能的氟碳面漆来满足“鸟巢”工程的要求。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