

孝感钢结构检测机构钢结构防火涂料检测厚度报告出具第三方

产品名称	孝感钢结构检测机构钢结构防火涂料检测厚度报告出具第三方
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	规格:一式四份 型号:孝感钢结构检测 产地:孝感
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号(注册地址)
联系电话	18064114276

产品详情

孝感钢结构检测机构钢结构防火涂料检测厚度报告出具第三方，现行《建筑设计防火规范》（2018）和《建筑钢结构防火技术规范》（2017）中，关于钢结构防火涂料的涂层厚度要求，不符合目前防火涂料的实际情况和相关认证规则，难以有效实施。

钢结构防火涂料和混凝土结构防火涂料的涂层厚度，应以产品认证准则为依据，根据对应产品的认证证书（3C）确定。

防火涂料的涂层厚度，就是防火保护层的施用厚度。

防火涂料属于强制性产品认证（3C）的消防产品，不同品牌和不同型号的产品，其耐火极限对应的涂层厚度要求不同。

实际应用中，应根据对应产品的认证证书确定涂层厚度，涂层厚度不应小于对应耐火极限的涂层厚度要求。（参见对应产品的《中国GJ强制性产品认证证书》）

钢结构防火涂料的注意事项：

- 1、室内隐蔽构件，宜选用非膨胀型防火涂料；
- 2、设计耐火极限大于1.50h的构件，不宜选用膨胀型防火涂料；
- 3、非膨胀型防火涂料涂层的厚度不应小于15mm；

注：

《建筑钢结构防火技术规范》（GB51249-2017）要求：不应小于10mm；

《钢结构防火涂料》（GB14907-2018）要求：不应小于15mm；

4、膨胀型钢结构防火涂料的涂层厚度不应小于1.5mm；

孝感钢结构检测机构钢结构防火涂料检测厚度报告出具第三方，交接试验推荐采用的方式，应作为特殊试验项目。

使所有互联箱连接片处于正常工作位置，在每相电缆导体中通以大约100A的三相平衡试验电流。在保持试验电流不变的情况下，测量靠近交叉互联箱处的金属套电流和对地电压。测量完后将试验电流降至零，切断电源。然后将靠近的交叉互联箱内的连接片重新连接成模拟错误连接的情况，再次将试验电流升至100A，并再测量该交叉互联箱处的金属套电流和对地电压。测量完后将试验电量降至零，切断电源，将该交叉互联箱中的连接片复原至正确的连接位置。后再将试验电流升至100A，测量电缆线路上所有其它交叉互联箱处的金属套电流和对地电压。

试验结果符合下述要求则认为交叉互联系统的性能是满意的：

- 1) 在连接片作错误连接时，试验能表明存在异乎寻常大的金属套电流；
- 2) 在连接片正确连接时，将测得的任何一个金属套电流乘以一个系数（它等于电缆的额定电流除以上述的试验电流）后所得的电流值不会使电缆额定电流的降低量超过3%；
- 3) 将测得的金属套对地电压乘以上述2)项中的系数后不超过电缆在负载额定电流时规定的感应电压的大值。