**附件：**

**《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品 防火材料产品》**

[**具体修订内容**](http://www.cccf.net.cn:8002/uploads/2016/07/05/1618780430987.pdf)

**附件 1 防火涂料产品强制性认证典型产品名称及单元划分原则**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品类别 | 典型产品名称 | 单元划分原则 | 认证依据标准 |
| 1 | 防火涂料 | 钢结构防火涂料 | 室内膨胀型钢结构防火涂料 | 1）分散介质、防火机理不同不能作为同一认证单元2）主要材料和工艺不同不能作为同一认证单元。 | GB14907-2018 |
| 室内非膨胀型钢结构防火涂料 |
| 室外膨胀型钢结构防火涂料 |
| 室外非膨胀型钢结构防火涂料 |

防火涂料产品单元划分原则说明：

(1)工艺指产品生产时所采用的过程与方法。

(2)分散介质分为水基性和溶剂性；防火机理分为膨胀型和非膨胀型。

注1：耐火性能试验基材分为H型钢和36b热轧工字钢，企业可根据需求选择两种基材或其中一种基材；

注2：“同一产品”指原材料、配方、生产工艺均一致。

注:3：同一产品的室外钢结构防火涂料（其中室外非膨胀型干密度≤500kg/m3）的检验结果，可被该产品室内钢结构防火涂料的认证工作采信。

注4：同一产品的高耐火等级的检验结果，可被该产品低耐火等级的认证工作采信。

注5：同一产品的烃类（HC）火灾升温（180min内）的检验结果，可被该产品建筑纤维类火灾升温的认证工作采信。

注6：耐火性能试验结果适用于同种类型且截面系数更小的基材。

注7：经验证后，仅涂层厚度不同的同一产品的不同型号规格，可以在一个认证单元中体现。

**附件3 防火材料产品认证检验规则**

3.2钢结构防火涂料

3.2.1检验依据

GB 14907-2018《钢结构防火涂料》。

3.2.2样品数量

型式试验样品数量：膨胀型钢结构防火涂料300kg（其中企业需留存150kg备用样品）。非膨胀型钢结构防火涂料为500kg（其中企业需留存250kg备用样品）。

监督检验样品数量： 膨胀型钢结构防火涂料150kg。非膨胀型钢结构防火涂料为250kg。

注：型式试验样品数量包含了确定产品一致性所需的样品数量。

3.2.3.1型式试验项目为：对于室内钢结构防火涂料理化性能型式试验项目为: GB 14907-2018《钢结构防火涂料》5.2.1表2中除1、2、3、5、6、7、8外的适用项目。对于室外钢结构防火涂料理化性能型式试验项目为: GB 14907-2018《钢结构防火涂料》5.2.2表3中除1、2、3、5、6、7、8外的适用项目。型式试验的耐火性能应符合GB 14907-2018《钢结构防火涂料》5.2.3表4的规定。

3.2.3.2监督检验项目依据监督方案执行。

3.2.4 检验周期

型式试验检验周期（未包括样品制备及养护时间）

|  |  |
| --- | --- |
| 室内膨胀型钢结构防火涂料 | 40天 |
| 室内非膨胀型钢结构防火涂料 | 40天 |
| 室外膨胀型钢结构防火涂料 | 80天 |
| 室外非膨胀型钢结构防火涂料 | 80天 |

注：样品制备及养护时间以企业提供的样品制备技术要求为准,且应在企业的产品说明书和产品特性文件表中表述。

监督检验周期， 40天。（未包括样品制备及养护时间）

**附件5 生产企业质量控制要求**

附录D 生产企业例行检验、确认检验和认证标志的有关要求

2.1.2钢结构防火涂料例行检验项目至少应包括：

a) 室内膨胀型钢结构防火涂料:在容器中的状态、干燥时间、初期干燥抗裂性和pH值（适用时）。耐水性、隔热效率偏差，应在每季度或每生产500t产品（先到为准）之内至少进行一次检验；

b) 室内非膨胀型钢结构防火涂料:在容器中的状态、干燥时间、初期干燥抗裂性和pH值（适用时）。干密度、耐水性、隔热效率偏差，应在每季度或每生产1000t产品（先到为准）之内至少进行一次检验；

c) 室外膨胀型钢结构防火涂料:在容器中的状态、干燥时间、初期干燥抗裂性和pH值（适用时）。隔热效率偏差、耐酸性、耐碱性应在每季度或每生产500t产品（先到为准）之内至少进行一次检验；

d) 室外非膨胀型钢结构防火涂料:在容器中的状态、干燥时间、初期干燥抗裂性和pH值（适用时）。干密度、隔热效率偏差、耐酸性、耐碱性应在每季度或每生产1000t（先到为准）之内至少进行一次检验；

 注：如企业申明室外钢结构防火涂料与室内钢结构防火涂料为同一样品，例行检验项目可只进行室外钢结构防火涂料的检验项目。