**附件三：**

**关于GB3445-2018标准实施的技术决议**

强制性国家标准GB3445-2018《室内消火栓》已于2018年9月17日发布，2019年4月1日实施。为保证《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》(CNCA-C18-03：2014)的有效实施，依据《关于标准修订时强制性产品认证有关问题的通知》（国认科联[2005]18号）和《关于强制性产品认证依据用标准修订时有关要求的公告》（认监委2012年第4号）的有关规定，经讨论，TC16技术专家组形成技术决议如下：
  一、对室内消火栓产品认证依据GB3445-2018《室内消火栓》进行型式试验，试验项目和标准条款见附表；
  二、实施要求
  自本标准实施之日起，新申请认证的室内消火栓产品需按GB3445-2018版标准执行。对于已获证的产品，在2020年4月1日前完成标准换版证书转换工作。对于在本标准实施之日前已经出厂、投放市场并且已经不再生产的获证产品，无需进行证书转换。

三、技术决议的实施
  本技术决议自发布之日开始实施。

强制性产品认证技术专家组（TC16消防）

 2019年3月31日

附表

GB3445-2018型式试验项目和标准条款

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 型式试验项目 | 标准条款 | 备注 |
| 室内消火栓 | 材料 | 5.2.3(6.2) | 阀杆力学性能的抗拉强度改为大于390N/mm2 |
| 基本尺寸 | 5.3(6.3) | 与原标准要求一致 |
| 手轮 | 5.5(6.5) | 修改为室内消火栓的手轮应用符合GB/T9439规定的灰铸铁HT200或机械性能不低于HT200的其他金属材料，当使用碳钢材料制造时，其材料厚度不应小于1.5mm。 |
| 螺纹 | 5.6(6.6) | 与原标准要求一致 |
| 阀杆升降性能 | 5.7(6.7) | 与原标准要求一致 |
| 旋转性能 | 5.8(6.8) | 与原标准要求一致 |
| 开启高度 | 5.9(6.9) | 与原标准要求一致 |
| 水压强度 | 5.10(6.10) | 与原标准要求一致 |
| 密封性能 | 5.11(6.11) | 与原标准要求一致 |
| 压力损失 | 5.12(6.12) | 与原标准要求一致 |
| 减压性能及流量 | 5.13.1(6.13.1) | 与原标准要求一致 |
| 减压稳压性能及流量 | 5.13.2(6.13.2) | Ⅰ型的进水口压力“0.5MPa～0.8 MPa”，出水口压力 “0.25MPa～0.40 MPa”；Ⅱ型的进水口压力 “0.7MPa～1.2 MPa” ，出水口压力“0.35MPa～0.45MPa”；Ⅲ型的进水口压力“0.7MPa～1.6 MPa”、出水口压力 “0.35MPa～0.45 MPa”。 |
| 耐腐蚀性能 | 5.14(6.14) | 与原标准要求一致 |