**QB/T 2821—2024《金属晾衣架》行业标准第1号修改单的说明**

建议将条款7.11中“遥控器的外壳防护等级应采用不低于GB/T 4208规定的IPX4”修改为“晾衣架的控制装置防水等级应至少为IPX4，该要求不适用Ⅲ类结构”，修改后同最新发布的强制性国标GB 44246—2024配套使用的国标GB/T 4706.123—2024中的要求保持一致。

修改理由：控制装置主要分为两类，一类为固定安装在墙壁上由预设布线供电的控制面板，一类为使用电池供电可自由移动的属于III结构的遥控器，其中遥控器使用的供电源为电池，即使出现因遥控器进水导致绝缘性能下降，而使遥控器的外壳等非带电部分带电，所带电量也仅为电池输出的一般不超过6V（以4节普通干电池计）的安全特低电压，对使用者的人身安全无风险；其次，如电视、电视机顶盒、空调等家用电器相关标准中，均未对配套使用的遥控器进行防水等级的要求；再者，晾衣架的遥控器使用空间一般为室内或室内阳台，环境湿度不似卫生间和厨房的湿度高，遥控器被水浇淋的可能性也极小。因此对晾衣架的遥控器进行“IPX4” 的防护等级要求是过度要求。修改后的技术要求可为生产企业提供更多样化的控制装置设计开发空间，同时降低企业研发测试成本。

根据以上情况，起草组草拟了QB/T 2821—2024《金属晾衣架》行业标准第1号修改单(讨论稿)，于2025年3月17日召开了起草组内部线上会议，对修改单讨论稿进行了充分讨论。会后形成修改单（征求意见稿），经秘书处复核后，于2025年3月20日发送全体委员及相关单位、并在中国五金制品协会官方网站进行为期30天的广泛征求意见。