**《家居五金杯状暗铰链》团体标准编制说明**

“杯状暗铰链”是我市企业研制开发、生产的产品，该产品目前已有行业标准QB/T2189—2013《家具五金杯状暗铰链》，但标准技术水平偏低。为提高技术门槛，防止恶性竞争，保障产品质量，培育名牌产品，满足市场和创新要求。根据《中华人民共和国标准化法》、国家标准化委员会、民政部《团体标准管理办法》（国标委联[2019]1号）和《揭阳市五金商会团体标准管理办法》（揭阳五金[2019]3号），特制定《家居五金杯状暗铰链》团体标准，作为我市生产“杯状暗铰链”的企业今后组织生产、销售及质量验收的依据。

本团体标准是依据GB/T1.1—2009《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写》的原则进行起草的。标准规定了“杯状暗铰链”的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存。

本标准严于行业标准QB/T2189—2013《家具五金杯状暗铰链》，主要差异如下：

1. 产品的耐久性试验要求由QBT2189—2013的40000次提高到50000次；
2. 产品耐腐蚀的试验要求由QBT2189—2013的18h，1.5mm以下不超过20点/d㎡,1.0mm以上不超过5点/d㎡提高到24h，无锈点；
3. 产品耐高低温试验要求在高温（60 ±2）℃、低温（-30±2）℃环境下能正常工作。

本着实事求是和科学发展观，在起草本团体标准前夕，揭阳市五金商会团体标准审查委员会委托第三方从参与起草的企业产品随机抽样进行检测，所有受检测产品均符合上述各项差异技术指标。

揭阳五金《家居五金杯状暗铰链》

团体标准起草组

2020年5月30日