附件2

智能坐便器产品质量分级评价方案

为减少企业负担，在本评价方案中将检测项目分为“通用要求项目”和“质量分级及新增项目”。“通用要求项目”符合性评价可由企业提供两年内第三方检测合格报告，无需再做相应检测。“质量分级及新增项目”为必检项目，须由企业送样品至相应的第三方检测机构进行符合性评价。

一、通用要求项目

通用要求项目符合性评价可由企业提供检验报告证明，提供的检验报告需满足如下要求（见表1）：

1.提供申报型号近两年下列标准所有项目的第三方检测报告：

（1）GB/T 34549-2017《卫生洁具 智能坐便器》；

（2）GB 4706.1《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》；

（3）GB 4706.53《家用和类似用途电器的安全坐便器的特殊要求》。

2.具有CNAS和CMA标识。

若企业无法提供有效检验报告，需送样品至检测单位，按照T/CBCSA 15-2019标准进行检测，送样数量2套。

表1通用要求项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 方法标准 | 判定标准 | 备注 |
| 1 | 耐热和耐燃性 | | JC/T 764-2008  GB 4706.53-2008 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 2 | 塑料耐热老化性能 | | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 3 | 表面耐腐蚀性能 | | GB/T 10125-2012  GB 4706.53-2008 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 4 | 配套要求 | | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 5 | 便器功能 | 便器用水量 | GB/T 6952-2015 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求  （一体机） |
| 洗净功能 |
| 混合介质排放功能 |
| 排水管道输送特性 |
| 水封回复功能 |
| 污水置换功能 |
| 连接密封性 |
| 疏通机试验 |
| 6 | 清洗功能 | 喷嘴伸出时间和回收时间 | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 清洗水量 |
| 清洗面积 |
| 7 | 喷头自洁性能 | | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 8 | 暖风烘干性能 | 暖风温度 | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 暖风出风量 | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 9 | 耐水压性能 | | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 10 | 防水击性能 | | 通用要求 |
| 11 | 防回流性能 | | 通用要求 |
| 12 | 机械强度 | 坐圈强度 | JC/T 764-2008  T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 盖板强度 |
| 安装强度 |
| 摇摆试验 |
| 冲击试验 |
| 13 | 整机能耗 | | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 14 | 额定功率 | | GB 4706.1-2005  GB 4706.53-2008  T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 15 | 电气安全性能 | | GB 4706.1-2005  GB 4706.53-2008 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 16 | 电源 | | GB 14536.1-2008  T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 17 | 电气系统 | 漏电保护功能 | T/CBCSA 15-2019 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |
| 电源切断功能 |
| 18 | 耐潮湿性能 | | GB/T 2423.3-2016 | T/CBCSA 15-2019 | 通用要求 |

二、质量分级及新增项目

表2中规定的质量分级及新增项目为必检项目，须由企业送样品至相应的第三方检测单位。送样数量1套。

表2质量分级及新增项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 方法标准 | 判定标准 | 备注 |
| 1 | 便器  功能 | 一体机球排放功能 | GB/T 6952-2015 | T/CBCSA 15-2019 | 质量分级  （一体机） |
| 一体机颗粒排放功能 |
| 2 | 清洗  功能 | 水温稳定性 | T/CBCSA 15-2019 | 质量分级 |
| 3 | 清洗水流量 | 质量分级 |
| 4 | 坐圈加热功能 | 坐圈温度 | 质量分级 |
| 坐圈温度均匀性 |
| 5 | 整机寿命 | | 质量分级 |
| 6 | 水温响应特性 | | 新增项目 |
| 7 | 清洗力 | | 新增项目 |
| 8 | 功能安全 | | GB 4706.1-2005  GB 4706.53-2008  T/CBCSA 15-2019 | 新增项目 |
| 9 | 防虹吸性能 | | GB/T 26730-2011  GB/T 26750-2011  T/CBCSA 15-2019 | 新增项目 |
| 10 | 待机功耗 | | GB/T 35758-2017 | 新增项目 |

注：若“通用要求项目”和“质量分级及新增项目”都需要检测，需送2套样品；若只做“质量分级及新增项目”检测，则只需送1套样品。