



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2410

检测报告

TEST REPORT

No.: RE82160021-04

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 样品名称: Sample Name | 单把单孔中高面盆龙头 |
| 型号/规格 Type/Specification | 32145-128/1B2-Z |
| 委托单位: Applicant | 五金品保科 |
| 报告日期: Date | 2016年3月17日 |



厦门卓标厨卫技术服务有限公司检测中心

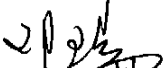
Zhuobiao(Xiamen) Kitchen&bathroom Technology Service Co.,Ltd. Test Center


检测报告(首页)
Test Report (Front Page)


No.: RE82160021-04

Page 1 of 4

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------|
| 样品名称 Sample Name | 单把单孔中高面盆龙头 | 型号/规格 Type/Specification | 32145-128/1B2-Z |
| 生产单位 Production Company | 九牧厨卫股份有限公司 | 受检单位 Inspected Entity | 九牧厨卫股份有限公司 |
| 样品状态 Sample State | 符合检测要求 | 样品商标 Sample Trademark | JOMOO |
| 样品数量 Sample Quantity | 3套 | 生产日期 Production Date | 2016年1月9日 |
| 委托单位 Applicant | 五金品保科 | 委托日期 Consign Date | 2016年1月22日 |
| 委托人 Entrusted by | 张海连 | 电话 Tel | 18558991087 |
| 检测依据 Testing Basis | 《陶瓷片密封水嘴》 GB18145-2014 | | |
| 检测项目 Testing Item | 金属污染物析出 | | |
| 检测结论 Testing Conclusion | 送检的样品此次委托的检测项目经检验合格 | | |
| 备注 Remarks | 1、环境温度:(21.02-23.72)℃ 2、检出限: Sb:0.68μg/L, As:0.33μg/L, Ba:0.13μg/L, Be:0.011μg/L, B:6.80μg/L, Cd:0.16μg/L, Cr ⁶⁺ :2.0μg/L, Hg:0.04μg/L, Se:1.07μg/L, Pb:0.36μg/L, Bi:0.67μg/L, Mo:3.75μg/L; 3、铋(Bi)、汞(Hg)的测定未通过CNAS认可。 | | |
| 检测日期 Testing Date | 2016年2月19日~3月16日 | 签发日期 Issuing Date | 2016年3月17日 |

批准: 
Approved by:

审核: 
Checked by:

编制: 
Made by:

邓瑞(授权签字人)

检测报告(续页)
Test Report (Continued Page)

No. : RE82160021-04

Page 2 of 4

| No. | 检测项目 Test Item | 技术要求 Technical Requirement | 样品编号 Sample No. | 检测结果 Testing Result | 单项判定 Verdict |
|------------------|-------------------|---|--------------------|--|-----------------|
| 1 | 金属污染物析出 | Pb 统计值 $\leq 5\mu\text{g/L}$; Sb $\leq 0.6\mu\text{g/L}$; As $\leq 1.0\mu\text{g/L}$; Ba $\leq 200.0\mu\text{g/L}$; Be $\leq 0.4\mu\text{g/L}$; B $\leq 500.0\mu\text{g/L}$; Cd $\leq 0.5\mu\text{g/L}$; Cr $\leq 10.0\mu\text{g/L}$; Cr ⁶⁺ $\leq 2.0\mu\text{g/L}$; Cu $\leq 130.0\mu\text{g/L}$; Hg $\leq 0.2\mu\text{g/L}$; Se $\leq 5.0\mu\text{g/L}$; Tl $\leq 0.2\mu\text{g/L}$; Bi $\leq 50.0\mu\text{g/L}$; Ni $\leq 20.0\mu\text{g/L}$; Mn $\leq 30.0\mu\text{g/L}$; Mo $\leq 4.0\mu\text{g/L}$ | 10 | Pb 统计值:0.13 $\mu\text{g/L}$; | 合格 |
| | | | 11 | Sb:未检出; As:未检出; Ba:未检出; Be:未检出; B:未检出; Cd:未检出; Cr:0.216 $\mu\text{g/L}$; Cr ⁶⁺ :未检出; Cu:41.42 $\mu\text{g/L}$; Hg:未检出; Se:未检出; Tl:未检出; Bi:未检出; Ni:1.164 $\mu\text{g/L}$; Mn:0.016 $\mu\text{g/L}$; Mo:未检出。 | |
| | | | 12 | | |
| 接下页 Next page | | | | | |

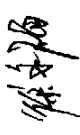
2017年1月17日

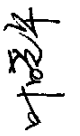
检测报告 (续页)
Test Report (Continued Page)

No.: RE82160021-04

Page 3 of 4

| 检测结果 Testing Result: | | 冷水调节因子 CMV=V/VL | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------------------|--|------|
| 样品名称及型号 | | 实际提取水体积 VL (L) | | | | | 冷水端体积 V (L) | | | | | |
| 32145-128/1B2-Z 单把单孔中高面盆龙头 | | 0.095 | | | | | 0.082 | | | | | |
| Pb 测试每天浓度 (µg/L):C _{ij} | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 第3天 | 第4天 | 第5天 | 第10天 | 第11天 | 第12天 | 第17天 | 第18天 | 第19天 | / | | |
| 10 | 2.896 | 2.166 | 1.706 | 1.455 | 1.525 | 1.080 | 0.856 | 0.487 | 0.643 | / | | |
| 11 | 2.563 | 2.135 | 1.356 | 1.119 | 1.348 | 0.659 | 0.722 | 0.798 | 0.750 | / | | |
| 12 | 3.137 | 2.312 | 1.305 | 1.463 | 1.336 | 0.754 | 1.594 | 1.140 | 0.688 | / | | |
| 标准化每天浓度 (µg/L):X _{ij} X=C*V _L *CMV/V _L ; V _L 为标准化体积规定为 1L。 | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 第3天 | 第4天 | 第5天 | 第10天 | 第11天 | 第12天 | 第17天 | 第18天 | 第19天 | / | | |
| 10 | 0.237 | 0.178 | 0.140 | 0.119 | 0.125 | 0.089 | 0.070 | 0.040 | 0.053 | / | | |
| 11 | 0.210 | 0.175 | 0.111 | 0.092 | 0.111 | 0.054 | 0.059 | 0.065 | 0.062 | / | | |
| 12 | 0.257 | 0.190 | 0.107 | 0.120 | 0.110 | 0.062 | 0.131 | 0.093 | 0.056 | / | | |
| 标准化浓度 X 自然对数:Y _{ij} =lnX _{ij} | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 第3天 | 第4天 | 第5天 | 第10天 | 第11天 | 第12天 | 第17天 | 第18天 | 第19天 | 平均值 Y _i | | |
| 10 | -1.438 | -1.728 | -1.967 | -2.126 | -2.079 | -2.424 | -2.657 | -3.221 | -2.943 | -2.287 | | |
| 11 | -1.560 | -1.743 | -2.196 | -2.389 | -2.202 | -2.918 | -2.827 | -2.727 | -2.789 | -2.372 | | |
| 12 | -1.358 | -1.663 | -2.235 | -2.121 | -2.211 | -2.783 | -2.035 | -2.370 | -2.875 | -2.183 | | |
| Y 单个样品标准化浓度自然对数的平均值 Y _i =(Y _{i3} +Y _{i4} +Y _{i5} +Y _{i10} +Y _{i11} +Y _{i12} +Y _{i17} +Y _{i18} +Y _{i19})/9 | | | | | | | | | | | | |
| 查表获得 K ₁ | 2.60281 | | | | | | | | | | | |
| $\bar{Y} = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i}{n}$ | -2.281 | | | | | 0.095 | | | | | $Q = e^{-\bar{Y}} \times e^{(K_1 \times S)}$ (µg/L) | 0.13 |
| $S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (Y_i - \bar{Y})^2}{(n-1)}}$ | | | | | | | | | | | | |

审核:  叶晓华
Checked by: 叶晓华

编制: 
Made by: 叶晓华

检测报告 (续页)
Test Report (Continued Page)

No.: RE82160021-04

Page 4 of 4

| 检测结果 Testing Result: | | 冷水端体积 V (L) | | 冷水调节因子 CMV=V/V _L | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------------|-----|-----------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 32145-128/1B2-Z 单把单孔中高面盆龙头 | | 0.095 | | 0.082 | | 0.863 | | | | | | | | | |
| 非 Pb 测试浓度 (µg/L):C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 铈 | 铈 | 钍 | 钍 | 铀 | 铀 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | |
| 10 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |
| 11 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |
| 12 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |
| 标准化浓度 (µg/L):X X=C*V _L *CMV/V _L ; V _L 为标准化体积规定为 1L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 铈 | 铈 | 钍 | 钍 | 铀 | 铀 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | 钍 | |
| 10 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |
| 11 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |
| 12 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |
| 几何平均值 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | |

以下空白
The following is left blank

审核: 林文阳
Checked by: 林文阳
编制: 叶晓平
Made by: 叶晓平