



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNA S L0023

170002112957

(2020)国认监认字(370)号

# 检 验 报 告

## Test Report

No. 2020(GT)000024

样品名称  
Sample

亲悦丽裙版连体座便器

规格型号  
Model, Type

K-23188

委托单位  
The Client

淄博科勒有限公司

受检单位  
Supervised  
Enterprise

淄博科勒有限公司

检验类别  
Test Kind

委托检验

国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

检验报告  
Test Report

第1页 共4页

样品名称 Sample	亲悦丽裙版连体座便器	检验类别 Test Kind	委托检验
型号规格 Model.Type	K-23188	样品等级 Grade	合格品
委托单位 The Client	淄博科勒有限公司	商标 Brand	科勒(KOHLER)
受检单位 Supervised Enterprise	淄博科勒有限公司	送样地点 Sampling Location	/
单位地址 Address of EnterPrise	淄博市桓台县蒙山路8号	送样人员 Client Representative	孙泽程
样本基数 Batch Quantity	/	接样日期 Receipt Date	2019-12-24
样品数量 Sample Quantity	2件	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	正常	样品批号/原编号 Batch No.	/
检验环境 Environment for Test	/	检验日期 Test Date	2019-12-24~ 2020-01-08
判定依据 Judgment basis	GB/T 6952-2015; GB/T 26730-2011		
检验依据 Test Standard	GB/T 6952-2015; GB/T 26730-2011		
检验要求 Test Date	外观质量:最大允许变形:尺寸:吸水率:配套技术要求:水封深度:水封表面积:便器用水量:冲洗功能:疏通机 试验:进水阀密封性:进水阀耐压性:防虹吸功能:再开启功能:水击:排水阀自闭密封性:排水阀溢流能力:冲洗 水箱技术要求等		
检验结论 Test Date	该样品所检项目符合GB/T 6952-2015、GB/T 26730-2011标准要求。 检验单位(盖章) 2020年03月24日		
备注 Test Date	结果仅适用于收到的样品。		

批准:  
Approver

崔立明

审核:  
Reviewer

王立波

主检:  
Inspector

刘明君





## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 检验报告(续页)

## Test Report

第2页 共4页

序号	检测项目	技术要求	单位	检测值	单项判定
1	外观质量:釉面	符合标准GB/T 6952-2015 5.1.1条要求	/	符合	符合
2	外观质量:外观缺陷	符合标准GB/T 6952-2015 5.1.2条要求	/	符合	符合
3	外观质量:色差	符合标准GB/T 6952-2015 5.1.3条要求	/	符合	符合
4	最大允许变形:安装面	≤3	mm	0	符合
5	最大允许变形:表面	≤4	mm	0	符合
6	最大允许变形:整体	≤6	mm	1	符合
7	尺寸:总长	700±21.0	mm	701	符合
8	尺寸:总宽	378±11.3	mm	379	符合
9	尺寸:总高	748±22.4	mm	748	符合
10	厚度	≥6	mm	8.4	符合
11	吸水率	≤0.5	/	均值: 0.07	符合
12	配套技术要求:冲水装置	应配备满足用水量要求的 冲水装置, 并保证其整体 密封性	/	符合	符合
13	尺寸要求:水封:水封深度	≥50	mm	60	符合
14	尺寸要求:水封:水封表面面积	≥100mm×85mm	/	194×145	符合
15	尺寸要求:存水弯最小通径	通过41mm固体球	/	符合	符合
16	便器用水量:全冲水最大用水量限定值	≤6.0	L	4.8	符合
17	便器用水量:名义用水量	≤5.0	L	4.8	符合
18	便器用水量:全冲用水量	≤4.8	L	4.7	符合

## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 检验报告(续页)

## Test Report

第3页 共4页

序号	检测项目	技术要求	单位	检测值	单项判定
19	便器用水量:半冲用水量	≤3.0	L	2.7	符合
20	便器用水量:半冲水占全冲最大限定值,%	≤70	/	56.3	符合
21	便器用水量:实际用水量	≤4.8	L	3.4	符合
22	冲洗功能:洗净功能(全冲水)	残留墨线总长≤50;单段≤13	mm	单段: 0,总长:0	符合
23	冲洗功能:洗净功能(半冲水)	残留墨线总长≤50;单段≤13	mm	单段: 0,总长:0	符合
24	冲洗功能:球排放	≥90	个	均值: 100	符合
25	冲洗功能:颗粒排放(聚乙烯颗粒)	≤125	个	均值: 0	符合
26	冲洗功能:颗粒排放(尼龙球)	≤5	个	均值: 0	符合
27	冲洗功能:混合介质	总数≥22;第二次无残留	个	25个,无残留	符合
28	冲洗功能:管道输送性能	≥12	m	17.9	符合
29	冲洗功能:水封回复	≥50	mm	有溢流:60mm;	符合
30	冲洗功能:污水置换(双档,半冲水)	稀释率≥25	/	>25	符合
31	冲洗功能:卫生纸试验(双档,半冲水)	应无可见纸	/	无可见纸	符合
32	疏通机试验	100次试验, 应无渗漏或损坏	/	未破裂	符合
33	进水阀密封性:静压力密封性	水位上升≤8mm,关闭后无可见滴漏	/	水位上升3mm;无滴漏;	符合
34	进水阀密封性:动压力密封性	水位上升≤8mm,关闭后无可见滴漏	/	水位上升3mm;无滴漏;	符合
35	进水阀耐压性	进水阀在承受1.6MPa静压力时,不应有渗漏、变形、冒汗和任何其他损坏现象	/	无渗漏、变形、冒汗和任何其他损坏现象	符合
36	防虹吸功能:CL标识	应有永久性标识	/	有永久性标识	符合



## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 检验报告(续页)

## Test Report

第4页 共4页

序号	检测项目	技术要求	单位	检测值	单项判定
37	防虹吸功能:标记位置	标记位置不高于实测位置	/	不高于实测位置	符合
38	再开启功能:进水阀再开启功能	符合GB/T26730-2011标准5.2.8要求	/	符合	符合
39	水击	动压增加 $\leq 0.2$	MPa	最大值: 0.05	符合
40	排水阀:自闭密封性	符合GB/T26730-2011标准5.3.2要求	/	符合	符合
41	排水阀:溢流能力	最高水位不高于溢流口20mm	mm	最大值: 4	符合
42	冲洗水箱技术要求:安全水位(WL至OL)	$10 \leq h \leq 38$	mm	19	符合
43	冲洗水箱技术要求:安全水位(CL至OL)	$\geq 25$	mm	26	符合
44	冲洗水箱技术要求:安全水位(CL至SL)	$\geq 5$	mm	22	符合
45	冲洗水箱技术要求:安全水位(NL至SL)	$\geq 5$	mm	55	符合
46	冲洗水箱技术要求:安全水位(SL至OL)	$\leq 20$	mm	4	符合
47	冲洗水箱:组装要求	符合GB/T26730-2011标准5.4.2条要求	/	符合	符合
48	排水流量:配套水箱	符合GB/T26730-2011标准5.4.3条要求	/	符合	符合
49	额定冲水量	符合GB/T26730-2011标准5.4.3条要求	/	符合	符合
50	再开启功能	符合GB/T26730-2011标准5.4.5条要求	/	符合	符合

以下空白



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNA S L0023

170002112957

(2020)国认监认字(370)号

# 检 验 报 告

**Test Report**  
**No. 2020(GT)000031**

样品名称  
Sample

亲悦丽裙版连体座便器

规格型号  
Model, Type

K-23188

委托单位  
The Client

淄博科勒有限公司

受检单位  
Supervised  
Enterprise

淄博科勒有限公司

检验类别  
Test Kind

委托检验

国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

检验报告  
Test Report

第1页 共2页

样品名称 Sample	亲悦丽裙版连体座便器	检验类别 Test Kind	委托检验
型号规格 Model, Type	K-23188	样品等级 Grade	合格品
委托单位 The Client	淄博科勒有限公司	商标 Brand	科勒(KOHLER)
受检单位 Supervised Enterprise	淄博科勒有限公司	送样地点 Sampling Location	/
单位地址 Address of EnterPrise	淄博市桓台县蒙山路8号	送样人员 Client Representative	孙泽程
样本基数 Batch Quantity	/	接样日期 Receipt Date	2019-12-24
样品数量 Sample Quantity	1件	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	正常	样品批号/原编号 Batch No.	/
检验环境 Environment for Test	/	检验日期 Test Date	2019-12-24~ 2020-01-08
判定依据 Judgment basis	GB 25502-2017		
检验依据 Test Standard	GB 25502-2017; GB/T 6952-2015		
检验要求 Test Date	用水效率限定值;用水效率等级		
检验结论 Test Date	该样品所检项目符合GB 25502-2017标准要求。 检验单位 (盖章) 2020年03月24日		
备注 Test Date	1、样品采用2003200157号样品; 2、结果仅适用于收到的样品。		

批准:  
Approver崔立明  
崔立明审核:  
Reviewer王立波  
王立波主检:  
Inspector刘明君  
刘明君



## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 检验报告(续页)

## Test Report

第2页 共2页

序号	检测项目	技术要求	单位	检测值	单项判定
1	用水效率限定值	不低于用水效率3级	/	1级	符合
2	用水效率等级	/	/	1级	/

以下空白







中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNA S L0023

170002112957

(2020)国认监认字(370)号

# 检 验 报 告

## Test Report

No. 2020(GT)000055



样品名称  
Sample

亲悦丽裙版连体座便器

规格型号  
Model, Type

K-23188

委托单位  
The Client

淄博科勒有限公司

受检单位  
Supervised  
Enterprise

淄博科勒有限公司

检验类别  
Test Kind

委托检验

国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories



## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

检验报告  
Test Report

第1页 共2页

样品名称 Sample	亲悦丽裙版连体座便器	检验类别 Test Kind	委托检验
型号规格 Model Type	K-23188	样品等级 Grade	合格品
委托单位 The Client	淄博科勒有限公司	商标 Brand	科勒(KOHLER)
受检单位 Supervised Enterprise	淄博科勒有限公司	送样地点 Sampling Location	/
单位地址 Address of EnterPrise	淄博市桓台县蒙山路8号	送样人员 Client Representative	孙泽程
样本基数 Batch Quantity	/	接样日期 Receipt Date	2019-12-24
样品数量 Sample Quantity	3kg	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	正常	样品批号/原编号 Batch No.	/
检验环境 Environment for Test	/	检验日期 Test Date	2019-12-24~ 2020-01-08
判定依据 Judgment basis	HJ/T 296-2006		
检验依据 Test Standard	HJ/T 296-2006; GB 6566-2010		
检验要求 Test Date	放射性:内照射指数I <sub>ra</sub> ;放射性:外照射指数I <sub>r</sub> ;可溶性铅含量;可溶性镉含量		
检验结论 Test Date	该样品所检项目符合HJ/T296-2006标准要求。 检验单位(盖章) 2020年03月27日		
备注 Test Date	1.样品采用2003200157号样品; 2.结果仅适用于收到的样品。		

批准:  
Approver崔立明  
审核:  
Reviewer王立波  
主检:  
Inspector刘明君  


## 国家陶瓷与耐火材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Inspection Center for Ceramics and Refractories

## 检验报告(续页)

## Test Report

第2页 共2页

序号	检测项目	技术要求	单位	检测值	单项判定
1	放射性:内照射指数 $I_{Ra}$	$\leq 0.9$	/	0.2	符合
2	放射性:外照射指数 $I_r$	$\leq 1.2$	/	0.5	符合
3	可溶性铅含量	$\leq 20$	mg/kg	0.23;0.21;0.19;0.23;0.23;0.25;	符合
4	可溶性镉含量	$\leq 5$	mg/kg	0.06;0.09;0.04;0.06;0.08;0.06;	符合

以下空白