



中华人民共和国国家标准

GB/T 33733—2017

厨卫五金产品术语与分类

Terminology and classification for the kitchen and sanitary ware fittings

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工联合会提出。

本标准由全国五金制品标准化技术委员会(SAC/TC 174)归口。

本标准负责起草单位:九牧厨卫股份有限公司、中国五金制品协会、菲时特集团股份有限公司、宁波埃美柯铜阀门有限公司、路达(厦门)工业有限公司、广州海鸥卫浴用品股份有限公司、厦门松霖科技有限公司、广东金凯达实业有限公司、福建省水暖消防产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:林孝发、柳润峰、谢晓军、陈建新、郑雪珍、廖荣华、袁训平、黄远方、许建平、孙亚瑜、陈良权、赵阳。

厨卫五金产品术语与分类

1 范围

本标准规定了厨房和卫生间及类似场合使用的五金产品的术语、定义及分类。

本标准适用于厨卫五金产品的设计、生产、贸易、质量检验、科学研究、教学等领域。

2 术语和定义

2.1 水嘴产品

2.1.1

水嘴 faucet

对水介质实现启、闭及控制出水口流量和/或温度的一种终端装置。

2.1.2

单柄单控水嘴 single-handle single-control faucet

由一个手柄控制冷水或热水管路进水及阀芯启闭的水嘴。

2.1.3

混合水嘴 mixing faucet

可调节冷、热进水比例并混合、启闭供水的水嘴。

2.1.4

单柄双控水嘴 single-handle double-control faucet

由一个手柄控制冷水和热水管路进水及阀芯启闭并能调节温度的水嘴。

2.1.5

双柄双控水嘴 dual-handle double-control faucet

由两个手柄分别控制冷水和热水管路进水及阀芯启闭并能调节温度的水嘴。

2.1.6

厨房水嘴 kitchen faucet

安装在厨房内,用于清洗蔬菜、水果、餐具等用途的水嘴。

2.1.7

面盆水嘴 lavatory faucet

安装于面盆上,用于洗脸、洗手、漱洗等用途的水嘴。

2.1.8

浴缸水嘴 bathtub faucet

适用于浴缸供水的水嘴。

2.1.9

洗涤水嘴 washing faucet

用于一般清洗用途(洗手、清洗墩布)的单柄单控水嘴。

2.1.10

妇洗器水嘴 bidet faucet

用于净身盆或净身池内,为女性清洁设计的水嘴。

GB/T 33733—2017

2.1.11

淋浴水嘴 shower faucet

用于淋浴的水嘴。

2.1.12

洗衣机水嘴 washer faucet

与洗衣机进水装置配套相连接的水嘴。

2.1.13

恒温水嘴 thermostatic faucet

进水温度和压力在一定范围内变化时,出水温度稳定在设定范围的水嘴。

2.1.14

数控恒温水嘴 digital thermostatic faucet

由控制器控制、能在显示屏上显示水温并保持稳定的恒温水嘴。

2.1.15

触控式恒温水嘴 touch-sensitive thermostatic faucet

直接触摸水嘴或水嘴的某一部件,或根据触屏装置的信息直接触摸屏幕或按键,通过控制器实现用户需求(如出水、流量、温度、出水方向等控制)的恒温水嘴。

2.1.16

感应恒温水嘴 sensor automatic thermostatic faucet

采用感应开关控制,以电动阀控制通断,出水口温度自动受预选温度控制的恒温水嘴。

2.1.17

低水压恒温水嘴 low pressure thermostatic faucet

0.01 MPa~0.1 MPa 低水压下使用的恒温水嘴。

2.1.18

普通水压恒温水嘴 normal pressure thermostatic faucet

0.1 MPa~0.5 MPa 普通水压下使用的恒温水嘴。

2.1.19

机械式恒温水嘴 mechanical thermostatic faucet

流量与温度的调节采用手动调节的恒温水嘴。

2.1.20

陶瓷片密封式水嘴 ceramic cartridge faucet

以陶瓷片为密封元件,利用陶瓷片的相对运动实现通水、关断及调节出水口流量和/或温度的一种终端装置。

2.1.21

触控式水嘴 touch-sensitive faucet

直接触摸水嘴或水嘴的某一部件,或根据触屏装置的信息直接触摸屏幕或按键,通过控制器实现用户需求(如出水、流量、温度、出水方向等控制)的水嘴。

2.1.22

非接触式水嘴 sensor faucet

不用肢体接触,启闭和控制出水口流量的水嘴。

2.1.23

定流量水嘴 fixed-flow faucet

阀瓣启闭程度对过水截面的流量无明显影响的水嘴。

2.1.24

定水量水嘴 fixed-volume faucet

有延时措施保持一次使用水量定量的水嘴。

2.1.25

轴压自闭式水嘴 axial press self-closing faucet

靠水压力及预压弹簧的增压而自动密封关闭进水的水嘴。

2.1.26

空气注入式水嘴 foamed faucet

出水口装有使空气被流出水卷入并混合后流出配件的水嘴。

2.1.27

肘动水嘴 elbow-action faucet

用肘部控制手柄启闭的水嘴。

2.1.28

脚踏水嘴 pedal faucet

用脚控制踏板实现启闭的水嘴。

2.1.29

饮水器水嘴 drinking fountain nozzle

设置在饮水器上,供人们直接饮用水的水嘴。

2.1.30

直饮水水嘴 drinking water faucet

带有净化装置,水经过后出水水质符合国家生活饮用水标准的水嘴。

2.1.31

节水型水嘴 water-saving faucet

具有手动或自动启闭和控制出水口水流量功能,能符合节水要求的水嘴。

2.1.32

抽取式水嘴 pullout spout faucet

带连接软管的出水口,抽拉软管出水口在一定范围内可移动的水嘴。

2.2 花洒产品

2.2.1

花洒 shower

以淋浴为目的的能使水以小水滴或喷射状发散流出的装置,为花洒头、手持花洒、固定花洒和花洒组的统称。

2.2.2

花洒头 shower head

不带有软管及其他组件的花洒。

2.2.3

花洒组 shower with hose

带有连接软管的花洒。

2.2.4

手持式花洒 hand-held shower

安装在固定或可移动的支架上,由软管连接并且在一定空间范围内可以由淋浴者自由移动或手握的花洒。

GB/T 33733—2017

2.2.5

固定式花洒 fixed shower head

固定在使用者上方或者侧面,直接从上方或从侧面进行喷淋的花洒。

2.2.6

花洒臂 shower arm

用来连接花洒喷头和供水管路的起支撑作用的部件。

2.3 淋浴器产品

2.3.1

淋浴器 shower system

由淋浴水嘴与其配套使用的软管、花洒等组成的系统。

2.3.2

按摩式淋浴器 massage shower system

花洒中设有转轮使水流周期变化,起按摩作用的淋浴器。

2.3.3

升降式淋浴器 rising-down shower system

带有升降调节杆,固定花洒高度可调节的淋浴器。

2.3.4

脚踏式淋浴器 pedal shower system

用脚控制踏板实现启闭和控制流量的淋浴器。

2.3.5

充气式淋浴器 foamed shower system

淋浴器出水口装有使水流吸气并与水混合后流出装置的淋浴器。

2.3.6

恒温淋浴器 thermostatic shower system

采用恒温淋浴水嘴与其配套使用的配件组成的淋浴器。

2.3.7

节水型淋浴器 water-saving shower system

采用接触或非接触控制方式启闭,并有水温调节和流量限制功能的淋浴器。

2.3.8

淋浴柱 shower panel

淋浴柱包括设置在淋浴柱顶端的固定花洒,设置在淋浴柱中段的一个以上的固定针孔小花洒和调节水温及水流大小的旋钮,以及一手持花洒,淋浴柱设置有调整手持花洒安装高度的固定导槽。

2.4 淋浴房产品

2.4.1

淋浴房 shower room

蒸汽淋浴房、整体淋浴房、淋浴屏三种产品的统称。

2.4.2

蒸汽淋浴房 steam shower room

由蒸汽发生装置、喷淋装置、淋浴房体、淋浴屏、顶盖、底盆或喷水按摩浴缸(或普通浴缸)等配件组

合成,通入冷、热水能进行蒸汽浴、淋浴或其他洗浴的一个卫生单元。

2.4.3

整体淋浴房 overall shower room

无蒸汽发生装置,由喷淋装置、淋浴房体、淋浴屏、顶盖、底盆或浴缸组合成的一个卫生单元。

2.4.4

淋浴屏 shower enclosure

由固定屏和/或活动屏组成的用于防止淋浴喷淋水溅到或流到淋浴区域外的一个卫生单元。

2.5 浴缸产品

2.5.1

浴缸 bathtub

可坐或躺在其中进行全身擦洗、浸泡用的,带给排水装置的器具。

2.5.2

按摩浴缸 massage bathtub

具有按摩功能的浴缸。

2.5.3

喷水按摩浴缸 hydromassage bathtub

含气水流喷射到人体产生按摩作用的浴缸。

2.5.4

淋浴盘 shower tray

收集和排除淋浴废水的底盘。

2.6 水槽产品

2.6.1

水槽 sink

具有盛水、集水、和排水功能的用于洗涮物品的装置。

2.6.2

槽体 bowl

盛水,洗涮物品的槽子及其延伸的主体表面。

2.6.3

水槽排水机构 sink drainage mechanism

介于槽体和建筑物排水管道之间,用于排放废水的装置,包括排水滤器、排水管、溢水部件、管路连接件等。

2.6.4

排水滤器(滤水篮) filter basket

用于存、放水并过滤杂物的部件。

2.6.5

排水口 outlet

水槽放水的出水口。

2.6.6

溢水口 overflow

水槽的水位到一定的程度时可向外溢水的开孔。

GB/T 33733—2017

2.6.7

消声垫 deadening pad

贴附于槽体背面,用于降低水流噪声的附着物。

2.6.8

防结露涂层 anti-dew coating

涂于槽体背面,防止产生冷凝水的涂层。

2.6.9

紧固装置 clip

固定槽体与台面的连接件。

2.7 地漏产品

2.7.1

地漏 floor drain

接纳并传输地面积水至排水系统的装置。

2.7.2

地漏箅子 grate of floor drain

表面带有格栅的作为地漏进水的盖面。

2.7.3

地漏盖板 cover of floor drain

表面没有孔隙的盖面,是密闭式地漏的部件之一。

2.7.4

水封 trap seal

在装置中有一定深度的 U 型或 V 型水体中具有防止排水管道系统中气体泄露功能的水体。

2.7.5

水封式地漏 floor drain with seal

充水后在其内部形成水封的地漏。

2.7.6

机械密封式地漏 mechanical seal floor drain

依靠机械构造来达到密封功能的地漏。

2.7.7

混合密封式地漏 blend seal floor drain

兼有机械式密封和水封式密封功能的地漏。

2.7.8

直通式地漏 straight floor drain

没有任何阻止排水管道内气体返溢构造的地漏。

2.7.9

密闭式地漏 manual floor drain

带有排水时可打开、不需排水时可密闭的盖板的地漏。

2.7.10

侧墙式地漏 side-drain floor drain

箅子为垂直方向安装且具有侧向接纳并排除地面积水功能的地漏。

2.7.11

带网框式地漏 floor drain with filter

带有可拦截杂物并可取出清洁的网框的地漏。

2.7.12

防溢式地漏 spill-proof floor drain

具有防止废水在排放时冒溢出地面,同时兼可防止排水管道系统中的废水返溢至地面功能的地漏。

2.7.13

多通道式地漏 multi-channel floor drain

具有多个人水通道,既能接纳地面排水,又可接纳多个器具排水的地漏。

2.7.14

直埋式地漏 embedded floor drain

安装在垫层且排出管不穿越楼层的地漏。

2.8 软管产品

2.8.1

软管 hose

用于连接供水、给水装置的柔性管。

2.8.2

卫生洁具用软管 hose for sanitary tapware

用于冷、热水给水管道与用水卫生洁具之间或卫生洁具与卫生洁具之间相互连接,便于移动或者能弯曲的柔性管。

2.8.3

连接软管 flexible water connectors

用于连接给水管路与用水器具(如便器、热水器、水嘴、洗衣机等)的软管。

2.8.4

淋浴软管 shower hose

用于连接给水管路或水嘴与淋浴花洒的软管。

2.8.5

洗涤软管 washing hose

用于连接给水管路与洗涤喷头的软管。

2.8.6

冷水软管 cold-water hose

适用水温不高于 50 ℃的软管。

2.8.7

热水软管 hot-water hose

适用水温高于 50 ℃的软管。

2.9 阀门产品

2.9.1

阀门 valve

启闭、控制管道内流体的流向、流速(量)与压力的管道附件。

GB/T 33733—2017

2.9.2

制约类阀门 restrained valve

控制流量的阀门总称。

2.9.3

截止阀 stop valve

阀瓣(启闭件)由阀杆带动沿其轴向做升降运动而启闭孔道控制流量的阀门。

2.9.4

隔膜阀 diaphragm valve

启闭件为可隔开阀体内腔和阀盖内腔橡塑隔膜的截止阀。

2.9.5

角阀 angle valve

进出水方向成直角的阀门。

2.9.6

卫生洁具角阀 angel valve for sanitary

与卫生洁具进水装置配套使用的角阀。

2.9.7

暖气管道角阀 angle valve for steam pipe

与暖气管道配套使用的角阀。

2.9.8

柱塞式截止阀 plunger stop valve

起闭体为柱塞状的截止阀。

2.9.9

针阀 needle valve

阀瓣为倒锥针形用以精微调节控制的截止阀。

2.9.10

恒温阀 thermostatic valve

进水温度和压力在一定范围内变化时,能自动调节冷水和热水的进水流量,使出水温度稳定在一定范围的装置。

2.9.11

冲洗阀 flush valve

在水压直接作用下,用以冲洗便器的活塞阀。

2.9.12

自闭式冲洗阀 self-closing flush valve

在水压直接作用下冲洗便器且在设计的时间内冲洗后能自行关闭的冲洗阀。

2.9.13

非接触式冲洗阀 sensor flush valve

不用肢体接触,启闭或控制出水口流量的冲洗阀。

2.9.14

扳把式冲洗阀 handle-operated flush valve

采用扳把实现启闭的冲洗阀。

2.9.15

按键式冲洗阀 push button flush valve

采用按键实现启闭的冲洗阀。

2.9.16

扭柄式冲洗阀 torque-controlled flush valve

采用扭柄实现启闭的冲洗阀。

2.9.17

脚踏式冲洗阀 pedal flush valve

采用脚踏实现启闭的冲洗阀。

2.9.18

节水型冲洗阀 water-saving flush valve

冲洗水量符合节水要求的冲洗阀。

2.9.19

进水阀 fill valve

进水阀是用来自动控制水箱进水的装置。当水箱中水位低于工作水位时自动开始进水，水位达到工作水位时自动停止进水。

2.9.20

排水阀 drainage valve

排水阀是用来控制水箱排水的装置。开启后能排出预先设定的水量并能自动关闭。

2.10 厨房附属五金产品

2.10.1

钩架 hook

用来吊放厨房用的勺、饭瓢、叉子等厨房用品的装置。

2.10.2

置物架 commodity shelf

用于存、挂放厨房的砧板类、刀类、调味品类、小瓶罐及碗碟类等厨房用品的装置。

2.10.3

挂杆 hanging bar

用来挂放钩架与置物架的固定杆。

2.10.4

皂液器 soap dispenser

用于储存皂液的装置。

2.10.5

压帽 dispenser cap

用于压出皂液的装置。

2.10.6

皂液芯 dispenser tube

将皂液从皂液瓶导出的装置。

2.10.7

手动皂液器 manual soap dispenser

通过按压帽出皂液的装置。

2.10.8

感应皂液器 sensor soap dispenser

通过红外线温度感应出皂液的装置。

2.10.9

感应部件 sensitive part

用来探测感应对象在一定区域内存在的主要敏感部件或组件。

2.11 卫生间附属五金产品

2.11.1

卫生间扶手 handle bar

为使用者提供扶、拉等作用的固定杆。

2.11.2

毛巾杆 towel bar

用于挂置毛巾的固定杆。

2.11.3

浴巾架 towel rack

用于挂置浴巾的固定杆。

2.11.4

化妆架 cosmetic rack

用于放置化妆品等洗浴用品的置物架。

2.11.5

毛巾环 towel ring

用于挂置毛巾的装置。

2.11.6

皂盘 soap dish

用于放置肥皂的装置。

2.11.7

手纸架 toilet paper holder

用于套挂手纸的装置。

2.11.8

衣钩 coat hook

用于挂置衣物等物品的装置。

2.11.9

镜架 glass clamp

用于放置镜子的装置。

2.11.10

便刷 toilet brush

用于清洗便器的器具。

2.11.11

杯架 cup holder

用于放置杯子的装置。

2.12 厨卫五金配件

2.12.1

排水配件 drainage fittings

排水系统中介于卫生洁具和建筑物排水管道之间,用于从卫生洁具底部控制、输送废水到建筑物排

水管道的装置。

2.12.2

存水弯管 trap

排水配件主体部分和建筑物排水管道之间,用于排水和防止反味的装置。

2.12.3

阀芯 cartridge

能够调节流量和/或温度的阀零件。

2.12.4

流量调节器 flow rate regulator

安装在水嘴出水口,能够改变水嘴流量的装置。分为两种:一种是带引气口的流量调节器,调节器在工作时,喷射水流中有气泡;另一种是不带引气口的流量调节器,调节器在工作时,喷射水流中没有气泡。

2.13 其他

2.13.1

智能厨卫产品 smart kitchen and bath products

具有程序控制和/或记忆功能的厨卫产品。

3 分类

3.1 按用途不同,可划分为:

- a) 厨房五金;
- b) 卫浴五金。

3.2 按卫生条件不同,可划分为:

- a) 饮用类;
- b) 非饮用类。

3.3 按品种不同,可划分为:

- a) 水嘴;
- b) 花洒;
- c) 淋浴器;
- d) 淋浴房;
- e) 浴缸;
- f) 水槽;
- g) 地漏;
- h) 软管;
- i) 阀门;
- j) 厨房附属五金产品;
- k) 卫生间附属五金产品;
- l) 厨卫五金配件。

3.4 按主体材料的不同,可划分为:

- a) 铜合金;
- b) 锌合金;
- c) 铝合金;

- d) 不锈钢；
- e) 其他材料。

3.5 按用水量不同,可划分为:

- a) 普通型；
- b) 节水型。

3.6 按控制方式不同,可划分为:

- a) 机械式；
- b) 触控式；
- c) 数控式；
- d) 温控式；
- e) 非接触式。

3.7 按使用场合不同,可划分为:

- a) 给水类；
- b) 排水类；
- c) 洗浴类；
- d) 挂件及附属配件。

索引

汉语拼音索引

A	防溢式地漏 2.7.12 防结露涂层 2.6.8 阀门 2.9.1 阀芯 2.12.3
B	G 固定式花洒 2.2.5 挂杆 2.10.3 钩架 2.10.1 感应皂液器 2.10.8 感应部件 2.10.9 感应恒温水嘴 2.1.16 隔膜阀 2.9.4
C	H 触控式恒温水嘴 2.1.15 触控式水嘴 2.1.21 充气式淋浴器 2.3.5 冲洗阀 2.9.11 侧墙式地漏 2.7.10 厨房水嘴 2.1.6 抽取式水嘴 2.1.32 槽体 2.6.2 存水弯管 2.12.2
D	J 单柄单控水嘴 2.1.2 单柄双控水嘴 2.1.4 低水压恒温水嘴 2.1.17 定流量水嘴 2.1.23 定水量水嘴 2.1.24 地漏 2.7.1 地漏箅子 2.7.2 地漏盖板 2.7.3 带网框式地漏 2.7.11 多通道式地漏 2.7.13
F	妇洗器水嘴 2.1.10 非接触式冲洗阀 2.9.13 非接触式水嘴 2.1.22

角阀	2.9.5	数控恒温水嘴	2.1.14
进水阀	2.9.19	升降式淋浴器	2.3.3
K			
空气注入式水嘴	2.1.26	水封	2.7.4
L			
流量调节器	2.12.4	水槽	2.6.1
连接软管	2.8.3	水槽排水机构	2.6.3
冷水软管	2.8.6	手动皂液器	2.10.7
淋浴盘	2.5.4	手持式花洒	2.2.4
淋浴房	2.4.1	手纸架	2.11.7
淋浴屏	2.4.4	T	
淋浴水嘴	2.1.11	陶瓷片密封式水嘴	2.1.20
淋浴器	2.3.1	W	
淋浴柱	2.3.8	卫生洁具用软管	2.8.2
淋浴软管	2.8.4	卫生间扶手	2.11.1
M			
面盆水嘴	2.1.7	卫生洁具角阀	2.9.6
密闭式地漏	2.7.9	X	
毛巾杆	2.11.2	洗涤水嘴	2.1.9
毛巾环	2.11.5	洗衣机水嘴	2.1.12
N			
洗涤软管	2.8.5	消声垫	2.6.7
扭柄式冲洗阀	2.9.16	Y	
暖气管道角阀	2.9.7	浴缸	2.5.1
P			
喷水按摩浴缸	2.5.3	浴缸水嘴	2.1.8
排水滤器(滤水篮)	2.6.4	浴巾架	2.11.3
排水口	2.6.5	饮水器水嘴	2.1.29
排水配件	2.12.1	溢水口	2.6.6
排水阀	2.9.20	压帽	2.10.5
普通水压恒温水嘴	2.1.18	衣钩	2.11.8
R			
软管	2.8.1	Z	
热水软管	2.8.7	智能厨卫产品	2.13.1
S			
水嘴	2.1.1	蒸汽淋浴房	2.4.2
双柄双控水嘴	2.1.5	整体淋浴房	2.4.3
直通式地漏	2.7.8	肘动水嘴	2.1.27
直埋式地漏	2.7.14	轴压自闭式水嘴	2.1.25

置物架	2.10.2	制约类阀门	2.9.2
皂液器	2.10.4	柱塞式截止阀	2.9.8
皂液芯	2.10.6	针阀	2.9.9
皂盘	2.11.6		

英文对应词索引

A

angle valve	2.9.5
angel valve for sanitary	2.9.6
angle valve for steam pipe	2.9.7
anti-dew coating	2.6.8
axial press self-closing faucet	2.1.25

B

bathtub	2.5.1
bathtub faucet	2.1.8
blend seal floor drain	2.7.7
bidet faucet	2.1.10
bowl	2.6.2

C

cartridge	2.12.3
ceramic cartridge faucet	2.1.20
clip	2.6.9
coat hook	2.11.8
cold-water hose	2.8.6
cover of floor drain	2.7.3
commodity shelf	2.10.2
cosmetic rack	2.11.4
cup holder	2.11.11

D

deadening pad	2.6.7
diaphragm valve	2.9.4
digital thermostatic faucet	2.1.14
dispenser cap	2.10.5
dispenser tube	2.10.6
drainage fittings	2.12.1
drainage valve	2.9.20
drinking fountain nozzle	2.1.29

drinking water faucet	2.1.30
dual-handle double-control faucet	2.1.5

E

elbow-action faucet	2.1.27
embedded floor drain	2.7.14

F

faucet	2.1.1
fill valve	2.9.19
filter basket	2.6.4
fixed-flow faucet	2.1.23
fixed-volume faucet	2.1.24
fixed shower head	2.2.5
flexible water connectors	2.8.3
floor drain	2.7.1
floor drain with filter	2.7.11
floor drain with seal	2.7.5
flow rate regulator	2.12.4
flush valve	2.9.11
foamed faucet	2.1.26
foamed shower system	2.3.5

G

glass clamp	2.11.9
grate of floor drain	2.7.2

H

hand-held shower	2.2.4
handle bar	2.11.1
handle-operated flush valve	2.9.14
hanging bar	2.10.3
hook	2.10.1
hose	2.8.1
hose for sanitary tapware	2.8.2
hot-water hose	2.8.7
hydromassage bathtub	2.5.3

K

kitchen faucet	2.1.6
----------------------	-------

L

lavatory faucet	2.1.7
-----------------------	-------

low pressure thermostatic faucet 2.1.17

M

manual floor drain	2.7.9
manual soap dispenser	2.10.7
mechanical seal floor drain	2.7.6
mechanical thermostatic faucet	2.1.19
massage bathtub	2.5.2
massage shower system	2.3.2
mixing faucet	2.1.3
multi-channel floor drain	2.7.13

N

needle valve	2.9.9
normal pressure thermostatic faucet	2.1.18

O

outlet	2.6.5
overall shower room	2.4.3
overflow	2.6.6

P

pedal faucet	2.1.28
pedal flush valve	2.9.17
pedal shower system	2.3.4
plunger stop valve	2.9.8
pullout spout faucet	2.1.32
push button flush valve	2.9.15

R

restrained valve	2.9.2
rising-down shower system	2.3.3

S

self-closing flush valve	2.9.12
sensitive part	2.10.9
sensor automatic thermostatic faucet	2.1.16
sensor faucet	2.1.22
sensor flush valve	2.9.13
sensor soap dispenser	2.10.8
shower	2.2.1
shower arm	2.2.6
shower enclosure	2.4.4

shower faucet	2.1.11
shower head	2.2.2
shower hose	2.8.4
shower room	2.4.1
shower panel	2.3.8
shower system	2.3.1
shower tray	2.5.4
shower with hose	2.2.3
side-drain floor drain	2.7.10
single-handle single-control faucet	2.1.2
single-handle double-control faucet	2.1.4
sink	2.6.1
sink drainage mechanism	2.6.3
smart kitchen and bath products	2.13.1
soap dish	2.11.6
soap dispenser	2.10.4
spill-proof floor drain	2.7.12
steam shower room	2.4.2
stop valve	2.9.3
straight floor drain	2.7.8

T

thermostatic faucet	2.1.13
thermostatic shower system	2.3.6
thermostatic valve	2.9.10
toilet brush	2.11.10
toilet paper holder	2.11.7
torque-controlled flush valve	2.9.16
touch-sensitive faucet	2.1.21
touch-sensitive thermostatic faucet	2.1.15
towel bar	2.11.2
towel rack	2.11.3
towel ring	2.11.5
trap	2.12.2
trap seal	2.7.4

V

valve	2.9.1
--------------------	-------

W

washer faucet	2.1.12
washing faucet	2.1.9
washing hose	2.8.5

water-saving faucet	2.1.31
water-saving flush valve	2.9.18
water-saving shower system	2.3.7
