四度 / 米阿 专利清单

佛山市顺德区四度科技有限公司 · 佛山市米阿电器制造有限公司

数据来源：《20260916 年四度米阿专利管理台账（潘文洁 2026-09-17 修订版）》 | 整理日期：2026-09-24

累计申请 75 项（四度 40 · 米阿 35），其中已授权 60 项、现行有效 56 项、审查中 13 项

现行有效专利明细（56 项）

#	公司	项目 / 产品	专利名称	类型	申请号	授权公告号	申请日	授权公告日	有效期至
1	四度	运用在苏打水机系列产品上	苏打水机	外观设计	201730500006X	CN304594867S	2017-10-19	2018-04-20	2027-10-19
2	四度	SHANG	气泡水机的供气装置	实用新型	2018205564729	CN208768868U	2018-04-17	2019-03-29	2028-04-17
3	四度	SHANG	泄压装置及气泡水机	实用新型	2019213821527	CN210871078U	2019-07-26	2020-05-18	2029-07-26
4	四度	斯嘉丽	泄压装置及气泡水机	实用新型	2019213813658	CN210687132U	2019-08-23	2020-03-17	2029-08-23
5	四度	XIA	苏打水机	外观设计	2020302384093	CN306068211S	2020-05-21	2020-09-22	2030-05-21
6	四度	MINISHANG	饮水装置及水瓶	实用新型	2020209640593	CN212755233U	2020-05-29	2021-03-23	2030-05-29
7	四度	XIA	一种苏打水机和苏打水机的管理系统	实用新型	2020212655240	CN212460665U	2020-07-02	2021-02-02	2030-07-02
8	四度	下注气	苏打水机	外观设计	202130233012X	CN306764745S	2021-04-22	2021-07-14	2031-04-22
9	四度	苏打果汁机	苏打果汁机	实用新型	2021213598076	CN215937070U	2021-06-19	2022-03-04	2031-06-19
10	四度	底部进气苏打水机	一种苏打水机	实用新型	2021224113346	CN216494850U	2021-10-08	2022-02-24	2031-10-08
11	四度	便携式苏打水机	便携式苏打水机	外观设计	2021307101610	CN307154980S	2021-10-29	2022-03-08	2036-10-29
12	四度	SONG 苏打水机	苏打水机	外观设计	2022300601672	CN307341980S	2022-01-28	2022-03-30	2037-01-28
13	四度	苏打水机	苏打水机	外观设计	2022301347768	CN307427042S	2022-03-16	2022-06-28	2037-03-16
14	四度	便携式苏打水机	气泡水机	实用新型	2022213593240	CN218186341U	2022-05-31	2023-01-03	2032-05-31
15	四度	保温杯	保温保压杯	实用新型	2022213799972	CN218186476U	2022-06-01	2023-01-03	2032-06-01
16	四度	罗伯特苏打水机	苏打水机	外观设计	202230791696X	CN307916182S	2022-10-01	2023-03-14	2037-10-01
17	四度	吨吨杯	吨吨杯	外观设计	2023304821360	CN308367791S	2023-07-31	2023-12-12	2038-07-31
18	四度	吨吨杯搅拌头	果汁杯（吨吨桶）	外观设计	2023304823898	CN308671656S	2023-07-31	2024-06-04	2038-07-31
19	四度	苏打水机	苏打水机	外观设计	2023305845108	CN308588797S	2023-09-08	2024-04-16	2038-09-08

20	四度	苏打水机打气结构	打气装置及苏打水机	实用新型	2023227814633	CN221012900U	2023-10-17	2024-05-28	2033-10-17
21	四度	水瓶翻转结构	苏打水机的储水瓶摆动结构	实用新型	2023227812939	CN221012899U	2023-10-17	2024-05-28	2033-10-17
22	四度	一种自动对气孔的气泡水机	气泡水机	实用新型	2023235322236	CN221769780U	2023-12-22	2024-09-27	2033-12-22
23	四度	SING 苏打水机	苏打水机（SING）	外观设计	2023308660211	CN309030806S	2023-12-29	2024-11-22	2038-12-29
24	四度	SHANGX 苏打水机	苏打水机(SHANGX)	外观设计	202430021306X	CN308882026S	2024-01-12	2024-10-11	2039-01-12
25	四度	无泄压出水水瓶结构	一种无泄压的气泡水机	实用新型	2024200888002	CN221690685U	2024-01-15	2024-09-13	2034-01-15
26	四度	SING 苏打水机（一种苏打水机挂水瓶方式）	一种苏打水机	实用新型	2024201913266	CN221105530U	2024-01-25	2024-06-11	2034-01-25
27	四度	一种电动自动的气泡水机	一种电动气泡水机	实用新型	2024202056867	CN221411012U	2024-01-26	2024-07-26	2034-01-26
28	四度	SMATZZL 苏打水机	苏打水机(SMATZZL)	外观设计	2024300541295	CN308921886S	2024-01-26	2024-11-01	2039-01-26
29	四度	一种挂瓶自动对气孔的气泡水机	一种气泡水机	实用新型	2024203769039	CN221785974U	2024-02-28	2024-10-01	2034-02-28
30	四度	一种模块化苏打水机	苏打水机	实用新型	2024205000863	CN221963413U	2024-03-14	2024-11-08	2034-03-14
31	四度	一种苏打水机的快速拆卸结构	苏打水机	实用新型	202420500012X	CN222018148U	2024-03-14	2024-11-19	2034-03-14
32	四度	一种苏打水机的风味混合结构	苏打水机的风味混合结构	实用新型	2024205004686	CN222018149U	2024-03-14	2024-11-19	2034-03-14
33	四度	一种添加风味的苏打水机	苏打水机的风味注射装置	实用新型	2024205002074	CN222194729U	2024-03-14	2024-11-19	2034-03-14
34	四度	一种电动自动的气泡水机	限位机构及气泡水机	实用新型	2024214033067	CN222751841U	2024-06-18	2025-04-15	2034-06-18
35	四度	高斯林苏打水机外观	苏打水机	外观设计	2024304020507	CN309109325S	2024-06-28	2025-02-11	2039-06-28
36	米阿	BDA202201-Z24	气泡水机	实用新型	202220028528X	CN217243818U	2022-01-06	2022-08-23	2032-01-06
37	米阿	BDA202201-Z23	气泡水杯	实用新型	2022200287567	CN217243659U	2022-01-06	2022-08-23	2032-01-06
38	米阿	水立方苏打水机	苏打水机	外观设计	202230656140X	CN307920618S	2022-09-30	2023-03-17	2037-09-30
39	米阿	冰块冰水气泡水	气泡水机	实用新型	2023210011238	CN219699654U	2023-04-27	2023-09-19	2033-04-27
40	米阿	一种带制作碳酸饮料保温瓶	保温瓶	外观设计	2024307820519	CN309420353S	2024-12-09	2025-08-05	2039-12-09
41	米阿	奶油机	奶油机	外观设计	2024307820947	CN309424959S	2024-12-09	2025-08-05	2039-12-09
42	米阿	奶油瓶	奶油瓶	外观设计	202430782109X	CN309420637S	2024-12-09	2025-08-05	2039-12-09

43	米阿	罗伯特-R 型 A 款	苏打水机	外观设计	2024307820735	CN309424958S	2024-12-09	2025-08-05	2039-12-09
44	米阿	一种自动安装一键拆卸水瓶结构的气泡水机	气泡水机	实用新型	2024231083211	CN223554657U	2024-12-16	2025-11-18	2034-12-16
45	米阿	锁紧组件及气泡水机	锁紧组件及气泡水机	实用新型	2024231119637	CN223614597U	2024-12-16	2025-12-02	2034-12-16
46	米阿	一种自动解锁拆卸水瓶结构的气泡水机	锁定装置及气泡水机	实用新型	2024231708237	CN223554662U	2024-12-20	2025-11-18	2034-12-20
47	米阿	一种连动打气的气泡水机	气泡水机	实用新型	2024231948067	CN223614587U	2024-12-23	2025-12-02	2034-12-23
48	米阿	一种自动解锁奶油机	一种奶油机	实用新型	2024231943044	CN223554238U	2024-12-23	2025-11-18	2034-12-23
49	米阿	一种制作两种口味苏打水机	多口味苏打水机	实用新型	2024232992993	CN223715517U	2024-12-31	2025-12-26	2034-12-31
50	米阿	一种带制作碳酸饮料保温瓶	一种保温瓶	实用新型	2024233178841	CN223759711U	2024-12-31	2026-01-06	2034-12-31
51	米阿	气阀门快接头	一种快速装配结构及气泡水机	实用新型	2025207049012	CN224099167U	2025-04-14	2026-04-10	2035-04-14
52	米阿	奶油机 1	锁定结构及注气装置	实用新型	2025210069914	CN224261447U	2025-05-20	2026-04-08	2035-05-20
53	米阿	奶油机 2	气阀总成及注气装置	实用新型	2025210071308	CN224261451U	2025-05-20	2026-04-01	2035-05-20
54	米阿	一种快速拆卸气瓶的结构	一种气瓶快接结构及充气设备	实用新型	2025218190343	CN224756756U	2025-08-26	2026-09-15	2035-08-26
55	米阿	一种碳酸水水瓶密封圈	一种气泡水瓶	实用新型	2025218102484	CN224563189U	2025-08-26	2026-07-28	2035-08-26
56	米阿	samrtzzi 苏打水机	苏打水机的控制面板（samrtzzi）	外观设计	2026300626343	CN310208093S	2026-02-04	2026-09-15	2041-02-04

说明：

1. 法定保护期自申请日起算——发明 20 年、实用新型 10 年、外观设计 15 年（2021-06-01 起申请）/ 10 年（此前申请）；台湾新型专利 10 年，“有效期至”按申请日推算。

2. 专利权是否维持以年费缴纳为准；表内“现行有效”已扣除保护期届满、主动放弃的项目。

3. 已授权但保护期届满的项目（四度 2015 年申报的 3 项）与审查中项目未列入本表，完整台账见同目录 Excel。