

 **DURAN GROUP**  
magic of precision

SCHOTT DURAN<sup>®</sup> 实验室玻璃器皿



DURAN集团德国美茵茨生产基地

## 百年经验 德国制造

1887年OTTO SCHOTT先生创立了DURAN。作为全球第一家实验室玻璃生产商，经过120多年的发展，DURAN集团已有超过3500多种产品，是世界上最大的高硼硅3.3玻璃的生产制造商。

DURAN集团生产基地分别设在德国的Mainz、Wertheim和克罗地亚的Pula，上述生产基地包括了从玻璃熔制到加工成型及再加工的整套价值仓库链。

凭借用户们对DURAN原料、一流的产品质量、先进的生产技术和完善的工艺的信任，DURAN集团的三个业务领域——实验室玻璃、工业玻璃及特殊工业玻璃，都居于世界领先地位。

符合DIN EN ISO 9001:2000要求的高品质产品，拥有精益求精的品质与精准，DURAN® 已成为科研领域值得信赖的代名词。



## SCHOTT DURAN® 产品追溯码

DURAN GROUP作为全球第一家实验室玻璃生产商向用户推出“追溯码”概念。

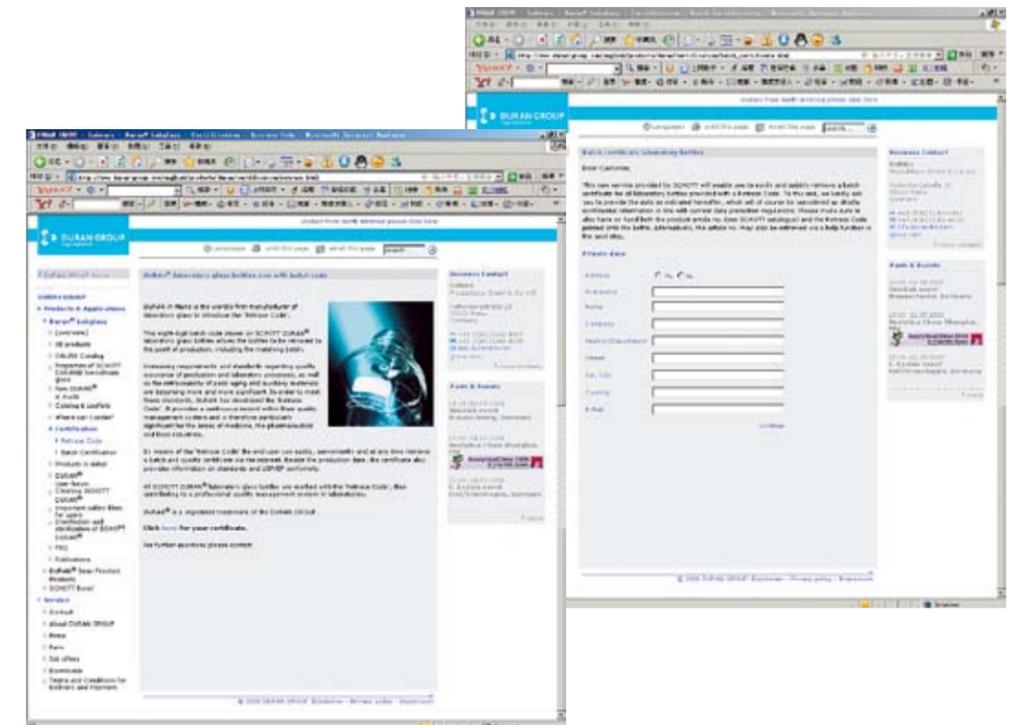
SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶上印有八位数的批号，凭借该批号可追溯具体的生产信息，包括相应的批次。

随着对生产和实验室操作的质量保障要求和标准的不断提高，包装及辅助材料的可追溯性变得尤为重要，为满足这些标准，DURAN GROUP开发出了“追溯码”，它通过其质量管理体系为医药、制药及食品工业领域用户提供持续性的记录。

用户通过“追溯码”可简单、方便地从网上找到相关批次及质量证书，除了可获得有关生产日期，证书上还提供相关标准及符合USP / FDA的信息。

所有的SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶都印有“追溯码”，它为实验室创造了一套更加专业的质量管理体系。

单一产品的批次证书可通过登陆网站(www.duran-group.com)，输入产品货号及该产品上印有的追溯码，便可生成。该证书包括所有该产品批次的相关信息，以及该产品符合的相关标准和质量标准。同时，包括其符合USP/FDA的详细资料。



## SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶

具有显著特性的SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶已赢得市场好评多年。经过不断发展和提高，DURAN GROUP在原有产品的基础上推出了一系列设计精良的优质产品。其产品在贮存、包装及配制应用方面的一致性、可靠性及灵活性使得SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶成为化学、医药及生物科学领域的全球标准。



### 多功能、可靠的SCHOTT DURAN®

#### 耐化学性

- 符合ISO 3585和4796标准

- 耐水性符合ISO 719(一级)

SCHOTT DURAN® 符合USP/EP中性/一类玻璃

- 耐酸性符合DIN 12 116(一级)

- 耐碱性符合ISO 695(二级)

#### 耐热性

- 可达500°C

- 具有良好的热冲击性能，盛放高温物质的理想容器，可高温杀菌作业

- 适用于微波炉

#### 质量管理

为确保产品的稳定性及可靠性达到高标准，我们在生产中植入了严格的质量管理。

- 统一的壁厚标准

- 精确、一致的玻璃成分

- 精准的尺寸和严格控制的公差

- 良好的稳定性



实验室玻璃瓶  
德国标准螺旋口  
ISO 4796  
具刻度  
具追溯码

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/数量
带有聚丙烯螺旋盖和聚丙烯倾倒环 (蓝色)					
21 801 14 5 <sup>2</sup>	25	25	36	74	10
21 801 17 5	50	32	46	91	10
21 801 24 5	100 <sup>1</sup>	45	56	105	10
21 801 36 5	250 <sup>1</sup>	45	70	143	10
21 801 44 5	500 <sup>1</sup>	45	86	181	10
21 801 54 5	1 000 <sup>1</sup>	45	101	230	10
21 801 63 5	2 000 <sup>1</sup>	45	136	265	10
21 801 73 5	5 000	45	182	335	1
21 801 86 5	10 000	45	227	415	1
21 801 88 5	15 000	45	268	450	1
21 801 91 5	20 000	45	288	510	1

<sup>1</sup>无倾倒环，但带有特殊成型的玻璃唇

<sup>2</sup>该瓶配有特殊成型的玻璃唇，便于倾倒

## SCHOTT DURAN® 实验室棕色玻璃瓶

SCHOTT DURAN® 实验室棕色玻璃瓶可防紫外线保护瓶内物质，本瓶适用于盛放易感光物质，并可长期贮存各种物质。

- 紫外线吸收可达500nm光波长

- 采用特殊着色技术确保其耐化学性 (从瓶身外部表面着色，不改变瓶内成分)



实验室玻璃瓶  
德国标准螺旋口  
ISO 4796  
棕色  
具刻度  
无瓶盖及倾倒环  
具追溯码

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/数量
21 806 14 <sup>2</sup>	25	25	36	70	10
21 806 17	50	32	46	87	10
21 806 24	100 <sup>1</sup>	45	56	100	10
21 806 36	250 <sup>1</sup>	45	70	138	10
21 806 44	500 <sup>1</sup>	45	86	176	10
21 806 54	1 000 <sup>1</sup>	45	101	225	10
21 806 63	2 000 <sup>1</sup>	45	136	260	10
21 806 73	5 000	45	182	330	1
21 806 86	10 000	45	227	410	1
21 806 88	15 000	45	268	445	1
21 806 91	20 000	45	288	505	1

<sup>1</sup>无倾倒环，但带有特殊成型的玻璃唇

<sup>2</sup>该瓶配有特殊成型的玻璃唇，便于倾倒

## SCHOTT DURAN® GLS 80宽口玻璃瓶

NEW



### 宽口径瓶口易于盛装及倾倒

为满足您的需要，我们扩大了SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶的产品系列范围。最新推出了口径为80mm的新型宽口玻璃瓶。

### 安全及易使用

新型SCHOTT DURAN® GLS 80宽口玻璃瓶配备了特别开发的螺旋盖。相配套的螺旋盖可确保玻璃瓶能够安全、迅速地开启和关闭。

瓶口80mm口径的设计可方便、安全地装、倒粉末状、糊状、颗粒状和液体物质。由于瓶口较宽，可用小铲子、抹刀、镊子等工具工作，甚至大容量的漏斗也可方便、安全地插入瓶中操作。瓶子的清洗也很简单、方便。

### GLS 80玻璃瓶的特殊优点

- 防渗漏 —— 相配套的快速开启、关闭的整体密封设计可高效密封，保护内容物不受污染
- 耐热性 —— 聚丙烯材质瓶盖可耐热达140°C
- 便于使用 —— 螺旋口的独特设计便于快速开启和关闭 (转两圈即可)
- 批次证书及可追溯性 —— 您可来电或直接用您的电脑上网输入瓶身的8位追溯码打印出相关证书
- 耐水性符合ISO 719 (一级); SCHOTT DURAN® 属于USP/EP中性/一类玻璃; 耐酸性符合DIN 12 116 (一级); 耐碱性符合ISO 695 (二级)
- 操作温度达500°C, 适用于微波炉
- 具追溯码, 可在网上下载相关批次及质量证明

本品共有六种规格，并配有GLS 80螺旋盖，瓶盖互换。

货号 瓶子	容量 ml	直径 mm	高 mm	标准包装 mm
11 126 27	500	101	148	10
11 127 13	1 000	101	218	10
11 127 15	2 000	136	248	10
11 139 49	5 000	182	311	1
11 139 50	10 000	227	395	1
11 139 51	20 000	288	483	1



EU Design  
No. 381983

## SCHOTT DURAN® GLS 80棕色宽口玻璃瓶

NEW



SCHOTT DURAN®实验室棕色玻璃瓶可防紫外线保护瓶内物质，本瓶适用于盛放易感光物质，并可长期贮存各种物质。

- 紫外线吸收可达500nm光波长
- 采用特殊着色技术确保其耐化学性  
(从瓶身外部表面着色，不改变瓶内成分)
- 具追溯码，可在网上下载相关批次及质量证明

本品共有六种规格，并配有GLS 80螺旋盖，瓶盖互换。

货号	容量 ml	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
11 601 46	500	101	148	10
11 601 47	1 000	101	218	10
11 601 48	2 000	136	248	10
11 601 49	5 000	182	311	1
11 601 50	10 000	227	395	1
11 601 51	20 000	288	483	1

## 提倡高于标准—

## SCHOTT DURAN® Premium Bottle

NEW



Premium Bottle是在GL45蓝色螺旋盖配 SCHOTT DURAN® 标准瓶的基础上进一步开发出来的。除了采用性能（如耐化学性、稳定性及安全性）久经考验的原材料，在安全使用方面Premium Bottle作了全面的考量，使之更便于在实验室中制作。本品比常规实验室瓶的光谱应用范围更广。

### SCHOTT DURAN® Premium Bottle的特性

- 瓶子的顶部配有特殊的耐高温螺旋盖和倾倒杯，可适用于-196℃至260℃；并可内衬聚四氟乙烯镀膜的橡胶密封垫。瓶盖和倾倒环无染色剂成分，使之在烤箱、烘箱及消毒柜工作中无掉色污染问题，紧贴瓶盖的密封垫可避免盖子与密封垫之间的渗漏。
- Premium Bottle的刻度标志精确到+/-5%，并刻有附加分刻度。其附加的反向刻度可易于同时识别当前瓶内容量及已倒出容量。
- Premium Bottle可确保160K的耐热冲击性能；经测试符合TÜV Rheinland的严格规定，并通过GS符号确认，本品可适用于高温消毒处理。
- 全套产品含瓶身、瓶盖及倾倒环符合USP/FDA标准。
- 瓶身具追溯码，可在网上下载相关批次及质量证明

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
11 270 75	100	45	56	100	10
11 270 76	250	45	70	138	10
11 270 77	500	45	86	176	10
11 270 78	1000	45	101	225	10

## SCHOTT DURAN® 耐压瓶

SCHOTT DURAN® 耐压瓶可在真空及超压情况下安全工作，增加了工作人员的安全性及瓶内物质的安全性。

- 特殊设计按照ISO 4796标准
- 真空及耐压范围-1至+1.5bar (巴)
- 从网上可获得保证耐压证明
- 安全测试按照EN 1595，附有“TÜV-GS”法定质量图章

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
透明瓶					
10 922 34	250	45	70	138	10
10 922 35	500	45	86	176	10
21 810 54	1 000	45	101	225	10



实验室瓶  
德国标准螺旋口  
ISO 4796  
耐压-1/+1.5巴  
蓝色刻度  
无瓶盖及倾倒环  
具追溯码

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
棕色瓶					
10 943 67	250	45	70	138	10
10 943 68	500	45	86	176	10
21 816 54	1 000	45	101	225	10



实验室瓶  
德国标准螺旋口  
ISO 4796  
耐压-1/+1.5巴  
蓝色刻度  
无瓶盖及倾倒环  
具追溯码

## SCHOTT DURAN® 方形瓶

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 820 24 5	100	32	50	109	10
21 820 36 5	250	45	64	143	10
21 820 44 5	500	45	78	181	10
21 820 54 5	1 000	45	94	222	10



SCHOTT DURAN® 方形瓶  
配PP材质  
蓝色倾倒环及瓶盖  
具追溯码

规模	SCHOTT DURAN® 圆形瓶 每个瓶占空间	SCHOTT DURAN® 方形瓶 每个瓶占空间	和圆瓶比较 每个瓶节省空间
100 ml	3136 mm <sup>2</sup>	2500 mm <sup>2</sup>	20.30%
250 ml	4900 mm <sup>2</sup>	4096 mm <sup>2</sup>	16.40%
500 ml	7396 mm <sup>2</sup>	6084 mm <sup>2</sup>	17.70%
1 000 ml	10201 mm <sup>2</sup>	8836 mm <sup>2</sup>	13.40%

## 满足您不同需求的各式螺旋盖

为最大限度地配合不同工作条件的需要(如耐热性、耐化学性、符合USP、密封要求), 您可从我们规格齐全的各种螺旋盖和倾倒环中选择与SCHOTT DURAN® 实验室玻璃瓶配相匹配的产品。

### 新产品/NEW



PP螺旋盖  
耐热140℃



PP倾倒环  
耐热140℃

货号	瓶盖规格 GL	颜色	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
瓶盖					
29 239 13	25	蓝色	33	19	10
29 239 19	32	蓝色	40	24	10
29 239 28	45	蓝色	54	26	10
29 338 28 0	45	黄色	54	26	10
29 338 28 6	45	绿色	54	26	10
29 338 28 8	45	灰色	54	26	10
倾倒环					
29 242 19	32	蓝色		4	10
29 242 28	45	蓝色		4	10
10 889 11	45	绿色		4	10
10 889 14	45	灰色		4	10
10 889 17	45	黄色		4	10

货号	瓶盖规格 GL	颜色	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
10 886 55	45	蓝色	54	26	5

### 新产品/NEW



Membrane螺旋盖  
PP材质  
GL 45  
蓝色  
内置聚四氟乙烯隔膜(0.2μm)  
减压用  
耐热140℃

### 新产品/NEW



GLS 80 PP螺旋盖  
耐热140℃  
配DURAN®  
GLS 80广口玻璃瓶



GLS 80 PP倾倒环  
耐热140℃  
蓝色  
配DURAN®  
GLS 80广口玻璃瓶

货号	瓶盖规格 GLS	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
瓶盖				
11 127 16	80	86	40	10
倾倒环				
11 601 66	80		6.85	10

货号	瓶盖规格 GLS	颜色	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
11 601 68	80	蓝色	86	40	2

### 新产品/NEW



Membrane螺旋盖  
PP材质  
GLS 80 蓝色  
内置聚四氟乙烯隔膜(0.2μm)  
减压用  
耐热140℃

### 新产品/NEW



Premium螺旋盖  
TpCh260材质  
配密封垫  
耐热-196℃至+260℃  
符合USP/FDA标准  
TpCh260倾倒环材质

货号	瓶盖规格 GL	颜色	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
盖子					
10 886 79	45	无色	54	26	5
倾倒环					
10 886 78	45	无色		4	5

货号	瓶盖规格 GL	颜色	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
配唇形密封					
10 175 26 <sup>2</sup>	45	蓝色	66	38	10
配聚四氟乙烯硅橡胶密封					
11 558 86 <sup>2</sup>	45	蓝色	66	38	10

### 新产品/NEW



PP Tamper-evident 螺旋盖  
适用于实验室瓶  
德国标准螺旋口  
ISO 4796  
配唇形密封  
可140℃高温蒸气消毒



## 满足您不同需求的各式螺旋盖



螺旋盖PBT材质  
红色  
配PTFE密封垫  
耐热180℃  
ETFE倾倒环  
红色



螺旋盖PBT材质  
红色  
配PTFE密封垫  
耐热180℃  
ETFE倾倒环  
红色

货号	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
<b>瓶盖</b>				
<b>29 240</b> 13	25	33	23	10
<b>29 240</b> 19	32	41	26	10
<b>29 240</b> 28	45	54	28	10
<b>倾倒环</b>				
<b>29 244</b> 19	32		4	10
<b>29 244</b> 28	45		4	10



顶开孔  
螺旋盖PBT材质  
耐热180℃

货号	盖子规格 GL	开孔尺寸 mm	标准包装/ 数量
<b>29 227</b> 05	14	9,5	10
<b>29 227</b> 06	18	11	10
<b>29 227</b> 09	25	15	10
<b>29 227</b> 08	32	20	10
<b>29 227</b> 10	45	34	10



硅橡胶垫片  
聚四氟乙烯涂层  
用做PBT材质红盖的内衬  
耐热180℃

货号	适用盖子规格 GL	标准包装/ 数量
<b>29 248</b> 08	14	10
<b>29 248</b> 11	18	10
<b>29 248</b> 13	25	10
<b>29 248</b> 19	32	10
<b>29 248</b> 28	45	10

货号	瓶盖规格 GL	直径 x 孔径 mm	插管尺寸 mm	标准包装/ 数量
<b>29 234</b> 06	14	12 x 6	5,5- 6,5	10
<b>29 235</b> 06	18	16 x 6	5,5- 6,5	10
<b>29 235</b> 08	18	16 x 8	7,5- 9,0	10
<b>29 235</b> 10	18	16 x 10	9,0-11,0	10
<b>29 237</b> 08	25	22 x 8	7,5- 9,0	10
<b>29 237</b> 10	25	22 x 10	9,0-11,0	10
<b>29 237</b> 12	25	22 x 12	11,0-13,0	10
<b>29 236</b> 10	32	29 x 10	9,0-11,0	10
<b>29 236</b> 12	32	29 x 12	11,0-13,0	10
<b>29 236</b> 14	32	29 x 14	13,0-15,0	10
<b>29 236</b> 16	32	29 x 16	15,0-17,0	10
<b>29 236</b> 18	32	29 x 18	17,0-19,0	10
<b>29 238</b> 26	45	42 x 26	25,0-27,0	10
<b>29 238</b> 32	45	42 x 32	31,0-33,0	10



硅橡胶顶开孔垫片  
硫化，聚四氟乙烯涂层  
用于顶开口螺旋盖

货号	瓶盖规格 GL	外径 mm	厚度 mm	标准包装/ 数量
<b>29 246</b> 05	14	12	2	100
<b>29 246</b> 06	18	16	2	100
<b>29 246</b> 09	25	22	2	100
<b>29 246</b> 08	32	29	2	100
<b>29 246</b> 10	45	42	3	100



硅橡胶垫片  
可穿刺用  
用于配顶开口螺旋盖

## 多孔螺旋盖系统

新型连结系统确保了化学、生物实验室工作时液体在密闭、无菌环境中安全地输送。该系统是以GL标准为基础，因此具有兼容性，可广泛使用。瓶盖可高温消毒、反复使用。

### 本系统有哪些应用范围？

- 高效液相色谱仪器中溶液的自动输送及废液的处理
- 用于滴定设备
- 用于生物技术处理中的抽吸，如从存储器抽吸添加剂（营养物质等）至反应器
- 自动输送纯净、消毒物质及密闭处理

## GL 45多孔螺旋盖系统

NEW



货号	产品描述	包装单位
11 297 50	2孔螺旋盖, GL 45, PP材质, 孔径 GL 14	2
11 297 51	3孔螺旋盖, GL 45, PP材质, 孔径 GL 14	2
11 298 12	4孔螺旋盖, HPLC, GL 45, PP材质	2
11 298 13	备件, 用于HPLC, GL 45, 螺旋盖	1
11 298 14	接管用GL 14螺旋盖	2
11 298 15	内塞物, 孔径1.6mm, 用于 GL 14 螺旋盖	1
11 298 16	内塞物, 孔径3.0mm, 用于 GL 14 螺旋盖	1
11 298 17	内塞物, 孔径3.2mm, 用于 GL 14 螺旋盖	1
11 298 18	内塞物, 孔径6.0mm, 用于 GL 14 螺旋盖	1
11 377 99	2孔和3孔螺旋盖通气装置	1
11 378 01	4孔螺旋盖通气装置	1
11 298 19	滤器, GL 14, PTFE材质	1
11 298 20	1000ml高效液相色谱瓶, 配多孔螺旋盖	2
11 298 21	500ml高效液相色谱瓶, 配多孔螺旋盖	2

## GLS 80 多孔螺旋盖系统

NEW



货号	产品描述	规格	直径 mm	高 mm	包装单位
11 601 76	GLS 18 4孔螺旋盖, 口径GL18	GLS 80	86	~ 60	2
11 601 69	螺旋盖内塞, 孔径3.2 mm	GL 18			1
11 601 70	螺旋盖内塞, 孔径6.0 mm	GL 18			1
11 601 71	螺旋盖内塞, 孔径8.0 mm	GL 18			1
11 601 72	螺旋盖内塞, 孔径10.0 mm	GL 18			1
11 601 73	螺旋盖内塞, 孔径12.0 mm	GL 18			1
11 601 74	用于接管的蓝色螺旋盖	GL 18			2
11 601 67	通气装置用于4孔螺旋盖	GL 18			1
11 706 82	红色螺旋盖	GL 18			2

NEW

为您混合操作提供完美支持。

PIC  
stirred reactor

特性

- 标准磁性搅拌器
- 配1000ml, 2000ml DURAN® GLS 80实验室玻璃瓶的不同搅拌杆
- 锚形、桨形两种搅拌头供选择
- 高温消毒, 而高温140°C
- 适用于DURAN® 多孔螺旋盖系统, 孔径1.6mm到12.0mm
- 材质为PP/PTFE/PEEK/不锈钢, 完全满足FDA要求, 可根据需要, 带瓶或不带瓶购买

应用

- DURAN® 搅拌反应器能最大范围的处理实验室的各种混合操作, 是你混合液体, 溶解固体的理想选择, 多孔盖可满足您混合操作的同时, 物质进出。
- 整个装置可高温消毒, 可应用于生物领域, 例如简单的发酵处理。

NEW

专业处理危险液体, 达到最好的安全性

DG安全盖是高质量, 灵活的连接系统, 特别为处理危险和容易蒸发液体而设计。有1, 2或3个连接口可选, 还可以提供有活塞的型号, DG安全盖特别适用于制药和化工应用。

- 没有危险气体排出
- 没有松脱的管
- 没有由于蒸发损失物质
- 清洁的工作环境

安全盖包括——V-形密封环(内径32mm), 可以直接使用; V-形密封环还可选配2根外管(1.6和2.3mm外部直径)可适合不同的应用。



货号	产品描述	包装单位
11 684 01	DG安全盖 I (1个接口)	1
11 684 02	DG安全盖 II (2个接口)	1
11 684 13	DG安全盖 III (3个接口)	1
11 684 14	DG安全盖 I (1个接口) 有活塞	1
11 684 15	DG安全盖 II (2个接口) 有活塞	1
11 684 16	DG安全盖 III (3个接口) 有活塞	1
11 684 17	DG安全盖用于 NS29/32	1
11 684 18	DG废物盖 GL45	1
11 684 20	DG废物盖 GL45 带泄漏管	1
11 684 43	活性炭过滤器, 24 g	1
11 684 32	活性炭过滤器, 48 g	1
11 684 27	接管PP (配件)	12
11 684 30	DG安全盖透气口PC (配件)	1
11 684 44	螺纹适配器 PTFE GL40/GL45	1
11 684 45	螺纹适配器 PP GL40/GL45	1

货号	产品描述	包装单位
11 684 46	螺纹适配器 PTFE GL38/GL45	1
11 684 47	螺纹适配器 PP GL38/GL45	1
11 684 48	螺纹适配器 PTFE GL32/GL45	1
11 684 49	螺纹适配器 PP GL32/GL45	1
11 684 28	螺纹接头 UNF 1/4"	10
11 684 21	套圈 ID=1,6 mm, PTFE	10
11 684 22	套圈 ID=2,3 mm, PTFE	10
11 684 23	套圈 ID=3,2 mm, PTFE	10
11 684 24	接管有套圈 (1,6 mm), PTFE	10
11 684 25	接管有套圈 (2,3 mm), PTFE	10
11 684 26	接管有套圈 (3,2 mm), PTFE	10
11 684 51	PP 接管工具	1
11 684 50	PTFE 接管工具	1
11 684 29	螺纹接头 NPT 1/8" 用于泄漏管	1
11 684 31	透气口过滤器 1 μm, PTFE 滤膜	1



### 即兴创作可以是危险的!

是不是有点熟悉?也许由于时间紧急,也尝试过即兴创作,但是它可能形成严重的风险。

- 可能产生有害气体
- 实验室瓶和设备被污染
- 管道松开
- 丢失有用的物质
- 空气被吸入
- 过程被中断
- 更换容器成为一个危险程序



### 存放安全

DG安全废物盖是非常适合用于收集和存放实验室废液。可选不同的连接口和活性炭过滤器,增加化验员的安全。

- 无溢出收集已使用被污染的媒体
- 活性炭过滤器防止有害气体的排出
- 提供2个设计
- 额外的连接口可加活性炭过滤器和泄漏管。

### 好处一览

- DG安全盖中有一个“不转动盖”当更换容器时不会转动已经固定的管。
- 空气阀门使用PTFE膜过滤器(孔径大小1um)可防止气体的排放同时使压力保持平衡。
- PTFE材料使DG安全盖特别适用于危险的溶剂。
- DG安全盖除了用于GL45螺纹之外,也可用于标准磨口NS 29/32的瓶子。
- 或者加适配器用于GL40, GL38和GL32螺纹的瓶子。
- DG安全盖也可利用活塞,排空时可以防止排泄被空气阻塞。活塞减少了物质的流失和防止污染,使DG安全盖特别适合HPLC的应用。

## SCHOTT DURAN® 细胞培养转瓶



细胞培养转瓶  
德国标准螺旋口  
配蓝色PP材质螺旋盖  
及倾倒环

货号	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 772 68 5	45	110	285	2
21 772 86 5	45	110	450	1

## SCHOTT DURAN® 蒸馏水瓶



蒸馏水瓶  
瓶口配GL45  
德国标准螺旋盖  
配GL 32转接螺旋盖  
硅胶垫及龙头

货号	容量 ml	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
24 703 54	1 000	101	225	1
24 703 63	2 000	136	262	1
24 703 73	5 000	182	335	1
24 703 86	10 000	230	410	1

其它配件及相关产品请浏览[www.duran-group.com](http://www.duran-group.com)或参阅详细产品目录。

## SCHOTT DURAN® 计量器具

对SCHOTT DURAN®产品的好评不仅来自于它的优良品质,最重要的因素是来自每个用户的信任和支持。

计量器具是实验室日常工作中的常规产品之一,其代表性产品如胖度及刻度移液管、滴定管、容量瓶和量筒等。

具刻度的计量玻璃器具应该易读且具有良好的耐酸性和耐碱性,与所有SCHOTT DURAN®实验室玻璃器皿相同,SCHOTT DURAN®计量玻璃器具也可在烘箱和消毒柜中加热到180°C而不会影响计量效果。

## SCHOTT DURAN® 容量瓶

SCHOTT DURAN®容量瓶可用于具体溶液的精准计量,适用于制备和贮存标准溶液;鉴于使用要求的需要,容量瓶必须有良好的耐用性。SCHOTT DURAN®容量瓶可确保良好的耐化学性,其校准参考温度为20°C,容量允差值属A级符合德国重量及计量规定及ISO和DIN标准。

货号 等级AS	容量 ml	容量允差值 ±ml	直径 mm	高 mm	瓶塞 尺寸	标准包装/ 数量
21 678 07	5	0.025	70	24	7/16	10
21 678 08	10	0.025			7/16	10
21 678 12 <sup>1</sup>	20	0.04			10/19	10
21 678 14	25	0.04	110	40	10/19	10
21 678 17	50	0.06	140	49	12/21	10
21 678 24	100	0.1	170	61	12/21	10
21 678 25	100	0.1	170	61	14/23	10
21 678 32	200	0.15	210	76	14/23	10
21 678 36	250	0.15	220	81	14/23	10
21 678 44	500	0.25	260	101	19/26	10
21 678 54	1 000	0.4	300	127	24/29	10
21 678 63	2 000	0.6	370	161	29/32	10
21 678 73 <sup>1,2</sup>	5 000	1.2	470	217	34/35	1



容量瓶  
具刻度  
瓶盖聚乙烯材质  
ISO 1042, DIN 12 664  
A级

<sup>1</sup>非DIN、非ISO规格      <sup>2</sup>具标准磨口接头

## SCHOTT DURAN® 量筒

量筒用于对倒入液体的即时计量,混合量筒可适用于按一比例稀释溶液和混合几种物质。SCHOTT DURAN®量筒和混合量筒具有良好的机械负荷和热冲击性能。六边形底座采用了三点加固设计,增加了其稳定性,可避免量筒的滚动。筒身采用同一壁厚,确保了线性刻度的准确性。其校准参考温度为20°C,量筒及混合量筒的容量允差值符合DIN 12 680, DIN 12 685和ISO 4766标准。

货号	容量 ml	容量允差值 ±ml	最小分度值 ml	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 396 07	5	0.1	0.1	112	13	10
21 396 08	10	0.2	0.2	137	14	10
21 396 14	25	0.5	0.5	167	21	10
21 396 17	50	1	1	196	25	10
21 396 24	100	1	1	256	29	10
21 396 36	250	2	2	331	39	10
21 396 44	500	5	5	360	53	10
21 396 54	1 000	10	10	460	65	1
21 396 63	2 000	20	20	500	85	1



量筒  
六边的底座  
具刻度  
DIN 12 680, ISO 4788

欢迎浏览我们的网站[www.duran-group.com](http://www.duran-group.com)或索取详细产品目录,您将从中了解全球顶级实验室玻璃器皿生产商向您展示的3500多种产品。

## SCHOTT DURAN® 滴定管

滴定管广泛应用于滴定计量，滴定的液体容量只有在完成操作后精准地读出。

SCHOTT DURAN® 滴定管的校准参考温度为20℃，容量允差值符合德国重量及计量规定及ISO和DIN标准，DURAN® B级的容量允差值是AS级的1.5倍，都优于DIN/ISO中的要求。



滴定管  
具刻度  
等级AS, DIN 12 700  
等待时间30秒

货号	容量 ml	容量允差值 ±ml	最小分度值 ml	高 mm	滴出时间 s	标准包装/ 数量
<b>24 329</b> 27	10	0.02	0.02	750	35-45	2
<b>24 329</b> 33	25	0.03	0.05	750	35-45	2
<b>24 329</b> 36	50	0.05	0.1	750	35-45	2

## SCHOTT DURAN® 自动滴定管



自动滴定管  
等级AS  
DIN 12 700  
等待时间30秒  
配2000ml滴定瓶及吸球

货号	容量 ml	容量允差值 ±ml	最小分度值 ml	滴出时间 s	长度 mm	标准包装/ 数量
<b>24 318</b> 27 5	10	0.02	0.02	35-45	930	1
<b>24 318</b> 33 5	25	0.03	0.05	35-45	930	1
<b>24 318</b> 36 5	50	0.05	0.1	35-45	930	1

## SCHOTT DURAN® 移液管



AR-GIASS® 移液管  
等级AS  
DIN 12 697  
ISO 835  
蓝色刻度

货号	容量 ml	容量允差值 ±ml	最小分度值 ml	颜色代码 DIN 12 621	滴出时间 s	长度 mm	标准包装/ 数量
<b>24 345</b> 11	1	0.006	0.01	黄色	2-8	360	12
<b>24 345</b> 17	2	0.01	0.02	黑色	2-8	360	12
<b>24 345</b> 23	5	0.03	0.05	红色	5-11	360	12
<b>24 345</b> 29	10	0.05	0.1	橙色	5-11	360	12
<b>24 345</b> 34	25	0.1	0.1	白色	9-15	450	12

## SCHOTT DURAN® 胖度移液管



AR-GIASS® 胖度移液管  
具刻度  
等级AS  
DIN 12 691, ISO 648  
等待时间15秒

货号	容量 ml	容量允差值 ±ml	颜色代码 DIN 12 621	滴出时间 s	长度 mm	标准包装/ 数量
<b>24 338</b> 01	1	0.007	蓝色	5-9	270	12
<b>24 338</b> 02	2	0.01	橙色	5-9	330	12
<b>24 338</b> 07	5	0.015	白色	7-11	400	12
<b>24 338</b> 08	10	0.02	红色	8-12	440	12
<b>24 338</b> 12	20	0.03	黄色	9-13	510	6
<b>24 338</b> 14	25	0.03	蓝色	10-15	520	6
<b>24 338</b> 17	50	0.05	红色	13-18	540	6
<b>24 338</b> 24	100	0.08	黄色	25-30	585	6

## SCHOTT DURAN® 烧杯

SCHOTT DURAN® 玻璃具有良好的化学稳定性、耐热冲击性能及优良的耐酸性和耐碱性。其严格的质量控制为用户在使用过程中提供了优质的保证。SCHOTT DURAN® 产品的品质体现在其均匀的壁厚、不断提高的机械稳定性以及在热冲击下的良好抗压和防爆性能。这些品质增强了实验室工作人员的安全性、延长了烧杯的使用寿命，同时对珍贵的样品起到了良好的保护作用。

### SCHOTT DURAN® 低型烧杯

货号	容量 ml	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
<b>21 106</b> 07 <sup>1</sup>	5	22	30	10
<b>21 106</b> 08 <sup>1</sup>	10	26	35	10
<b>21 106</b> 14	25	34	50	10
<b>21 106</b> 17	50	42	60	10
<b>21 106</b> 24	100	50	70	10
<b>21 106</b> 29	150	60	80	10
<b>21 106</b> 36	250	70	95	10
<b>21 106</b> 41	400	80	110	10
<b>21 106</b> 48	600	90	125	10
<b>21 106</b> 53	800	100	135	10
<b>21 106</b> 54	1 000	105	145	10
<b>21 106</b> 63	2 000	132	185	10
<b>21 106</b> 68	3 000	152	210	4
<b>21 106</b> 73	5 000	170	270	1
<b>21 106</b> 86 <sup>1,2</sup>	10 000	217	350	1



烧杯低型  
具倾倒口, 具刻度  
DIN 12331, ISO 3819  
具追溯码

### SCHOTT DURAN® 厚壁烧杯

货号	容量 ml	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
<b>21 131</b> 24	100	52	85	10
<b>21 131</b> 29	150	54	93	10
<b>21 131</b> 36	250	70	94	10
<b>21 131</b> 44	500	89	124	10
<b>21 131</b> 54	1 000	105	160	10
<b>21 131</b> 63	2 000	135	195	10
<b>21 131</b> 68	3 000	157	205	4
<b>21 131</b> 73	5 000	182	256	1
<b>21 131</b> 86 <sup>1</sup>	10 000	225	340	1
<b>21 131</b> 88 <sup>1</sup>	15 000	260	390	1
<b>21 131</b> 91 <sup>1</sup>	20 000	285	430	1



厚壁烧杯  
具刻度  
具倾倒口

### SCHOTT DURAN® 三角烧瓶

SCHOTT DURAN® 三角瓶的典型使用包括煮沸及旋动内部物质，同时可作为仪器的组件使用。其特殊的形状使其成为混合及存储液体的理想容器。

货号	容量 ml	直径 mm	口径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
<b>21 216</b> 14	25	42	22	75	10
<b>21 216</b> 17	50	51	22	90	10
<b>21 216</b> 24	100	64	22	105	10
<b>21 990</b> 27 <sup>1</sup>	150	74	28	118	10
<b>21 216</b> 32 <sup>1</sup>	200	79	34	131	10
<b>21 216</b> 36	250	85	34	145	10
<b>21 216</b> 39 <sup>1</sup>	300	87	34	156	10
<b>21 216</b> 44	500	105	34	180	10
<b>21 216</b> 54	1 000	131	42	220	10
<b>21 216</b> 63	2 000	166	50	280	10
<b>21 216</b> 68	3 000	187	51	310	2
<b>21 216</b> 73	5 000	220	51	365	1



三角烧瓶  
窄口, 具刻度  
ISO 1773

## SCHOTT DURAN® 三角烧瓶



三角烧瓶  
广口，具刻度  
DIN 12 385

货号	容量 ml	直径 mm	口径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 226 14 <sup>1</sup>	25	43	31	70	10
21 226 17	50	51	34	85	10
21 226 24	100	64	34	105	10
21 226 32	200	79	50	131	10
21 226 36	250	85	50	140	10
21 226 39	300	87	50	156	10
21 226 44	500	105	50	175	10
21 226 54	1 000	131	50	220	10
21 226 63 <sup>1</sup>	2 000	153	72	276	10

## SCHOTT DURAN® 圆底烧瓶



圆底烧瓶  
标准磨砂口  
EN ISO 4797

货号	容量 ml	瓶口尺寸 mm	瓶身直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
24 170 13 <sup>1</sup>	25	14/23	41	85	10
24 170 14 <sup>1</sup>	25	19/26	41	85	10
24 170 20	50	14/23	51	90	10
24 170 17	50	19/26	51	90	10
24 170 18 <sup>1</sup>	50	24/29	51	90	10
24 170 19	50	29/32	51	90	10
24 170 25	100	14/23	64	105	10
24 170 24	100	19/26	64	105	10
24 170 26 <sup>1</sup>	100	24/29	64	105	10
24 170 27	100	29/32	64	105	10
24 170 36 <sup>1</sup>	250	24/29	85	140	10
24 170 37	250	29/32	85	140	10
24 170 44 <sup>1</sup>	500	24/29	105	163	10
24 170 46	500	29/32	105	163	10
24 170 47	500	45/40	105	163	10
24 170 54 <sup>1</sup>	1 000	24/29	131	200	10
24 170 56	1 000	29/32	131	200	10
24 170 57	1 000	45/40	131	200	10
24 170 63	2 000	29/32	166	240	10
24 170 64	2 000	45/40	166	240	10
24 170 72	4 000	45/40	207	290	1



圆底烧瓶  
窄口，卷边  
ISO 1773

货号	容量 ml	直径 mm	口径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 721 17	50	51	26	95	10
21 721 24	100	64	26	110	10
21 721 36	250	85	34	144	10
21 721 44 <sup>1</sup>	500	105	34	168	10
21 721 54	1 000	131	42	200	10
21 721 64 <sup>1</sup>	2 000	166	42	260	10
21 721 68 <sup>1</sup>	3 000	185	50	260	1
21 721 71 <sup>1</sup>	4 000	207	50	290	1
21 721 73 <sup>1</sup>	5 000	223	50	305	1
21 721 77 <sup>1</sup>	6 000	236	51	355	1
21 721 86 <sup>1</sup>	10 000	279	65	380	1
21 721 87 <sup>1,2</sup>	12 000	295	65	380	1
21 721 91 <sup>2</sup>	20 000	345	76	515	1

货号	容量 ml	直径 mm	口径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 741 17	50	51	34	105	10
21 741 24	100	64	35	110	10
21 741 36	250	85	51	143	10
21 741 44	500	105	50	168	10
21 741 54	1 000	131	50	210	10
21 741 55	1 000	131	65	210	10
21 741 63	2 000	166	76	260	10
21 741 64	2 000	166	50	240	10
21 741 68	3 000	185	65	260	1
21 741 71	4 000	206	76	315	1
21 741 73	5 000	223	65	310	1
21 741 76	6 000	236	89	355	1
21 741 77	6 000	236	65	330	1
21 741 86	10 000	279	89	420	1
21 741 91	20 000	345	89	520	1



圆底烧瓶  
广口，卷边  
DIN EN ISO 24450

## SCHOTT DURAN® 平底烧瓶

货号	容量 ml	直径 mm	口径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 711 17	50	51	26	90	10
21 711 24 <sup>1</sup>	100	64	26	105	10
21 711 36	250	85	34	138	10
21 711 44 <sup>1</sup>	500	105	34	163	10
21 711 54	1 000	131	42	190	10
21 711 64 <sup>1</sup>	2 000	166	42	230	10
21 711 68 <sup>1</sup>	3 000	185	50	250	1
21 711 71 <sup>1</sup>	4 000	207	50	275	1
21 711 73 <sup>1</sup>	5 000	223	50	290	1
21 711 76 <sup>1</sup>	6 000	237	65	315	1
21 711 86 <sup>1</sup>	10 000	280	65	360	1



平底烧瓶  
广口，卷边  
ISO 1773

货号	容量 ml	直径 mm	口径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 731 17	50	51	35	100	10
21 731 24	100	64	34	100	10
21 731 36	250	85	50	138	10
21 731 44	500	103	50	170	10
21 731 54	1 000	131	50	190	10
21 731 63 <sup>1</sup>	2 000	166	76	230	10
21 731 64	2 000	166	50	230	10



平底烧瓶  
广口，卷边  
DIN EN ISO 24450

## SCHOTT DURAN® 梨形烧瓶



梨形烧瓶  
标准磨砂口

货号	容量 ml	瓶口尺寸 mm	瓶身直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
24 195 08	10	14/23	30	75	10
24 195 14	25	14/23	40	90	10
24 195 20	50	14/23	50	110	10
24 195 25	100	14/23	62	125	10

## SCHOTT DURAN® 三口烧瓶



三口烧瓶  
圆底  
标准磨砂口

货号	容量 ml	中间瓶口 mm	侧瓶口 mm	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
24 188 27	100	29/32	14/23	64	115	1
24 188 36	250	24/29	14/23	85	145	1
24 188 37	250	29/32	14/23	85	145	1
24 188 43	500	24/29	14/23	105	175	1
24 188 46	500	29/32	14/23	105	175	1
24 188 53	1 000	24/29	14/23	131	210	1
24 188 55	1 000	29/32	14/23	131	210	1

## SCHOTT DURAN® 旋盖三角烧瓶



旋盖三角烧瓶  
德国标准螺旋口  
具刻度  
具追溯码

货号	容量 ml	瓶盖规格 GL	直径 mm	高 mm	标准包装/ 数量
21 803 24	100	GL 25	64	105	10
21 803 36	250	GL 32	85	145	10
21 803 44	500	GL 32	105	175	10
21 803 54	1 000	GL 32	131	220	10

## SCHOTT DURAN® 干燥器



干燥器，  
凸边，平面  
有NOVUS NS接口  
盖上有管，有活塞  
DIN 12 491

货号	DN	高	内径边缘	外径边缘	容量	细管	标准包装/ 数量
24 782 46	100	174	118,5	153 +/-2	0,7	24/29	1
24 782 57	150	239	172	215 +/-2	2,4	24/29	1
24 782 61	200	296	222	270 +/-2	5,8	24/29	1
24 782 66	250	344	272	320 +/-2	10,5	24/29	1
24 782 69	300	420	332	380 +/-2	18,5	24/29	1

## SCHOTT DURAN® 各种试管

各种SCHOTT DURAN®试管、FIOLAX®试管（具凸边）、SCHOTT DURAN®圆底/锥形离心管、SCHOTT DURAN®直形培养试管（配Kapsenberg盖）、AR-GLAS®(钠钙材质)一次性培养试管以及NMR样品试管等系列产品的具体信息，请浏览www.duran-group.com或参阅详细产品目录。

货号	直径×高 ml	容量 mm	瓶盖规格 mm	标准包装/ 数量
26 135 11 5	12×100	6	14	50
26 135 21 5	16×160	20	18	50
26 135 23 5	18×180	30	18	50



SCHOTT DURAN®  
旋盖培养试管  
德国标准螺旋口

旋盖培养试管适用于无菌培养的存储。SCHOTT DURAN®旋盖培养试管配备了内置聚四氟乙烯衬垫的螺旋盖，聚四氟乙烯具有良好稳定性和耐热性能，因此该衬垫不影响产品的使用效果。

货号	直径×高 ml	容量 mm	瓶盖规格 mm	壁厚 mm	标准包装/ 数量
具橡胶垫					
23 175 11 5	12 x 100	6	14	1	100
23 175 14 5	16 x 100	12	18	1	100
23 175 21 5	16 x 160	22	18	1	100
23 175 23 5	18 x 180	32	18	1	100
具圆锥头垫					
23 990 05	16 x 100	12	18	1	100 <sup>2</sup>



AR-GLAS®培养试管(钠钙)  
德国标准螺旋口  
带PP材质螺旋盖  
(适用于食品使用)  
1巴条件下，  
可高温消毒至121℃

货号	长 mm	外径 mm	内径 mm	MHz	标准包装/ 数量
23 170 0117	178	4,97 + 0,05	4,20 + 0,05	100	250
23 170 0211	178	4,97 +/- 0,025	4,20 +/- 0,025	300	250
23 170 0314	178	4,97 +/- 0,013	4,20 +/- 0,025	500	5



核磁共振管  
有三款

肖特（上海）精密材料和设备国际贸易有限公司

地址：上海市福州路318号高腾大厦2308室

邮编：200001

电话：0086-21-6391 3311

传真：0086-21-6391 3300

电邮：[info@schott.com.cn](mailto:info@schott.com.cn)

中文网址：[www.schott.com/china](http://www.schott.com/china)

英文网址：[www.duran-group.com](http://www.duran-group.com)