按容量分类的瓶子一览表

容量	品名	材质	货号	PAGE
4ml	窄口试剂瓶	PP	582070	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583170	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581170	3
8ml	窄口试剂瓶	PP	582080	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586080	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583180	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581180	3
15ml	窄口试剂瓶	PP	582090	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586090	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583190	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581190	3
30ml	窄口试剂瓶	PP	582100	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586200	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583100	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581200	3
	广口试剂瓶	PP	582200	5
	广口试剂瓶	LDPE	585200	5
	广口试剂瓶	HDPE	584200	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581300	5
60ml	窄口试剂瓶	PP	582110	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586210	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583110	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581210	3
	广口试剂瓶	PP	582210	5
	广口试剂瓶	LDPE	585210	5
	广口试剂瓶	HDPE	584210	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581310	5
125ml	窄口试剂瓶	PP	582120	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586220	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583120	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581220	3
	广口试剂瓶	PP	582220	5
	广口试剂瓶	LDPE	585220	5
	广口试剂瓶	HDPE	584220	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581320	5
	方形瓶	HDPE	583320	10
	棕色方形瓶	HDPE	583420	10
250ml	窄口试剂瓶	PP	582130	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586230	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583130	3

容量	品名	材质	货号	PAGE
250ml	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581230	3
	广口试剂瓶	PP	582230	5
	广口试剂瓶	LDPE	585230	5
	广口试剂瓶	HDPE	584230	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581330	5
	角型瓶	HDPE	583330	10
	棕色方形瓶	HDPE	583430	10
500ml	窄口试剂瓶	PP	582140	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586240	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583140	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581240	3
	广口试剂瓶	PP	582240	5
	广口试剂瓶	LDPE	585240	5
	广口试剂瓶	HDPE	584240	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581340	5
	方形瓶	HDPE	583340	10
	棕色方形瓶	HDPE	583440	10
1L	窄口试剂瓶	PP	582150	3
	窄口试剂瓶	LDPE	586250	3
	窄口试剂瓶	HDPE	583150	3
	棕色窄口试剂瓶	HDPE	581250	3
	广口试剂瓶	PP	582250	5
	广口试剂瓶	LDPE	585250	5
	广口试剂瓶	HDPE	584250	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581350	5
	方形瓶	HDPE	583350	10
	棕色方形瓶	HDPE	583450	10
2L	窄口试剂瓶	PP	582180	4
	窄口试剂瓶	LDPE	586260	4
	广口试剂瓶	PP	582260	5
	广口试剂瓶	LDPE	585260	5
	广口试剂瓶	HDPE	584260	5
	棕色广口试剂瓶	HDPE	581360	5
	厚款真空瓶	PP	583255	4
	方形瓶	HDPE	583360	10
	棕色方形瓶	HDPE	583460	10
4L	窄口试剂瓶	PP	582160	4
	窄口试剂瓶	LDPE	586280	4
	厚款真空瓶	PP	582255	4
	带把手圆广口试剂瓶	PP	583257	6

容量	品名	材质	货号	PAGE
4L	带把手圆广口试剂瓶	HDPE	583357	6
	带把手方广口试剂瓶	PP	583258	6
	带把手方广口试剂瓶	HDPE	583358	6
5L	杰瑞瓶	HDPE	683210	9
	方形大型瓶	PP	683240	10
	方形大型瓶	HDPE	683241	10
8L	窄口试剂瓶	PP	582190	4
	窄口试剂瓶	LDPE	586290	4
	横型瓶	PP	683300	6
	横型瓶	HDPE	684300	6
10L	大型瓶	PP	583250	7
	大型瓶	LDPE	583371	7
	棕色大型瓶	HDPE	583252	7
	厚款大型瓶	PP	583265	7
	大型瓶带龙头	PP	583280	8
	大型瓶带龙头	LDPE	584380	8
	大型瓶带出水口	PP	585380	8
	大型瓶带出水口	LDPE	586380	8
	广口大型瓶	PP	583351	9
	广口大型瓶	LDPE	583471	9
	杰瑞瓶	HDPE	683220	9
	方形大型瓶	PP	683250	10
	方形大型瓶	HDPE	683242	10
20L	大型瓶	PP	583260	7
	大型瓶	LDPE	583372	7
	棕色大型瓶	HDPE	583253	7
	厚款大型瓶	PP	583266	7
	大型瓶带龙头	PP	583290	8
	大型瓶带龙头	LDPE	584390	8
	大型瓶带出水口	PP	585390	8
	大型瓶带出水口	LDPE	586390	8
	广口大型瓶	PP	583361	9
	广口大型瓶	LDPE	583472	9
	杰瑞瓶	HDPE	683230	9
	角型大型瓶	PP	683260	10
	角型大型瓶	HDPE	683243	10
50L	大型瓶	PP	583270	7
	大型瓶	LDPE	583373	7
	大型瓶带龙头	PP	583300	8
	大型瓶带龙头	LDPE	584400	8

中国区授权代理：

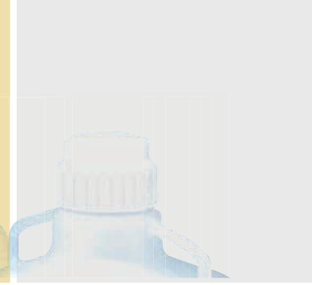
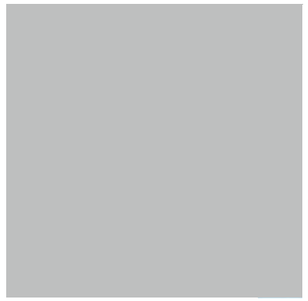
JDSCM 加道供应链 Supply Chain Management&Supplier

加道供应链管理（上海）有限公司
地　　址：上海市闵行区宜山路1888号308室
咨询邮箱：service@scm-jdsh.com
电　　话：021-34505377
http://www.scm-jdsh.com

Tarsons

托尔森 Bottles & Carboys

试剂瓶·大型瓶







- 4ml～50L各种规格
- PP/HDPE/LDPE
- USP VI级医用材料

杜绝添加剂的生产工艺
超低金属析出要求小于1PPM

40 YEARS ANNIVERSARY

ISO 9001/13485 certified quality system certification

Tarsons的试剂瓶与大型储存瓶
采用值得信赖的树脂材料，并在严格的生产环境中制造而成

采用符合USP Class VI标准的树脂材料

USP Class VI是针对非口服制剂（如注射剂等）包装容器所用塑料材料的生物相容性标准，是医疗相关领域的基本要求。我们通过坚守可靠的品质标准，为您的稳定研究成果提供保障。



全部采用纯净的原生树脂（Virgin Resin）

本产品所使用的试剂瓶及大型储存瓶，其PP、LDPE、HDPE树脂材料均采用原生树脂（Virgin Resin）。
由于杜绝使用再生树脂，可有效避免不纯物混入风险，确保药品储存的安全可靠。此外，本品亦完全适用于药品运输及包装用途，品质值得信赖。



生产过程中不添加任何塑化剂、脱模剂等辅助添加剂。

Tarsons产品不仅确保树脂材料的高纯度，更通过杜绝使用增塑剂等添加剂以及脱模剂、涂层剂等辅助材料，显著降低杂质溶出风险。
凭借30余年的注塑成型技术积淀，结合洁净车间环境与全自动化生产线，我们持续为市场提供值得信赖的高品质产品。

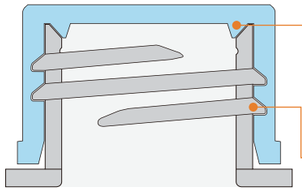


采用防漏密封结构设计，确保使用安全可靠

试剂瓶和大容量瓶的瓶口部位均采用精密成型的防漏结构设计。
※针对大容量瓶，瓶盖内侧与瓶口接触的部分还嵌有TPE（热塑性弹性体）密封材料，通过增强瓶盖与瓶口的密合性显著提升防漏性能。所有瓶盖均采用可耐受高压蒸汽灭菌（autoclave）的PP材质制成。



防漏结构



为防止液体渗漏，瓶盖内侧设计有环形凸起结构，确保与瓶口紧密贴合。由于无需使用内衬垫（liner），该设计还能有效降低污染风险。

瓶盖螺纹采用双圈旋转设计，螺纹凸起与盖槽紧密咬合，确保密封牢固。

请勿倒置使用，否则可能导致液体渗漏。



适用于研究用培养基、工业药液等多种用途

本产品适用于研究用培养基、药品、工厂药液、废液及土壤样本等各类物质的储存与商业包装，广泛应用于全球各行业的液体、粉末及固体物品的保存。提供可高压灭菌的PP材质，以及适用于冷冻储存的LDPE/HDPE材质，可根据需求选择使用。



1 Bottles 試薬瓶

Tarsons的试剂瓶包括适合液体储存的细口瓶和适用于粉末或固体物品存储的广口瓶，采用PP（聚丙烯）、HDPE（高密度聚乙烯）、LDPE（低密度聚乙烯）等多种树脂材质，并提供精细的尺寸规格。无需使用内衬即可有效防止污染，且密封防漏性能优异。所有产品均采用符合USP Class VI标准的原生树脂制成。

P03 窄口试剂瓶
无内衬，洁净保存。从储存到包装，用途广泛。

P05 广口试剂瓶
广口设计，取用便捷。可稳定储存液体、粉末及固体等多种物料。

P06 横型瓶（卧式储存容器）
8升卧式瓶（带阀门）- 高度16cm，适合冷藏储存



2 Carboys 大型瓶・他

Tarsons的大型试剂瓶提供10升、20升、50升的“Carboy”型（广口设计）容器，广泛适用于工业及实验室场景。可选标准型、带阀门型、以及带管口加工型等多种款式，材质涵盖PP（聚丙烯）和LDPE（低密度聚乙烯）等树脂。

P07 大型瓶（增强型）
各类药液长期储存的理想选择。
提供带阀门型、棕色型等共10种规格。

P09 广口试剂瓶/杰瑞瓶
低重心设计，稳定性卓越。便于搬运、
坚固耐用且易于倾倒的大型容器。

P10 方形瓶
节省空间的高效存储设计。含标准型及大型，共4种规格可选。



TARSONS BOTTLES & CARBOYS

试剂瓶

细口试剂瓶

洁净保存，从存储到包装，用途广泛。

- 采用原生树脂制造。不含增塑剂、脱模剂等添加剂。
- 防漏结构的瓶盖。因无需内衬，可实现洁净储存。
- 最适合用于研究室和工厂的各种液体保存及药液包装容器。
- PP材质可进行高压灭菌。
- PP材质的透明性优于LDPE和HDPE材质。
- LDPE和HDPE材质可冷冻保存。
- LDPE材质具有柔韧性，且耐冲击性优异。

美国药典 Class VI 树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
LDPE	80℃	−100℃	不可	半透明	软质
HDPE	120℃	−100℃	不可	半透明	硬质

※上述树脂特性为一般特性。

【细口试剂瓶 - 瓶身/瓶盖：PP材质】

可以高压灭菌

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
582070	4ml	16.0mm	41.0mm	8.3mm	72 个	1 箱～
582080	8ml	25.0mm	44.0mm	13.0mm	72 个	1 箱～
582090	15ml	25.0mm	58.0mm	13.3mm	72 个	1 箱～
582100	30ml	36.0mm	62.0mm	13.5mm	72 个	1 箱～
582110	60ml	40.5mm	85.0mm	14.5mm	72 个	1 箱～
582120	125ml	51.0mm	99.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
582130	250ml	61.0mm	133.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
582140	500ml	73.0mm	170.0mm	21.3mm	48 个	1 箱～
582150	1000ml	92.0mm	216.0mm	28.0mm	24 个	1 箱～



2L及以上细口试剂瓶请参阅第4页

【细口试剂瓶 - 瓶身：LDPE材质/盖：PP材质】

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
586080	8ml	25.0mm	44.0mm	13.0mm	72 个	1 箱～
586090	15ml	25.0mm	58.0mm	13.3mm	72 个	1 箱～
586200	30ml	36.0mm	62.0mm	13.5mm	72 个	1 箱～
586210	60ml	40.5mm	85.0mm	14.5mm	72 个	1 箱～
586220	125ml	51.0mm	99.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
586230	250ml	61.0mm	133.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
586240	500ml	73.0mm	170.0mm	21.3mm	48 个	1 箱～
586250	1000ml	92.0mm	216.0mm	28.0mm	24 个	1 箱～



2L及以上细口试剂瓶请参阅第4页

【细口试剂瓶 - 瓶身：HDPE材质/盖：PP材质】

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
583170	4ml	16.0mm	41.0mm	8.3mm	72 个	1 箱～
583180	8ml	25.0mm	44.0mm	13.0mm	72 个	1 箱～
583190	15ml	25.0mm	58.0mm	13.0mm	72 个	1 箱～
583100	30ml	36.0mm	62.0mm	13.5mm	72 个	1 箱～
583110	60ml	40.5mm	85.0mm	14.5mm	72 个	1 箱～
583120	125ml	51.0mm	99.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
583130	250ml	61.0mm	133.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
583140	500ml	73.0mm	170.0mm	21.3mm	48 个	1 箱～
583150	1000ml	92.0mm	216.0mm	28.0mm	24 个	1 箱～



【棕色细口试剂瓶~瓶体:HDPE材质/瓶盖：PP材质】

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
581170	4ml	16.0mm	41.0mm	8.3mm	72 个	1 箱～
581180	8ml	25.0mm	44.0mm	13.0mm	72 个	1 箱～
581190	15ml	25.0mm	58.0mm	13.3mm	72 个	1 箱～
581200	30ml	36.0mm	62.0mm	13.5mm	72 个	1 箱～
581210	60ml	40.5mm	85.0mm	14.5mm	72 个	1 箱～
581220	125ml	51.0mm	99.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
581230	250ml	61.0mm	133.0mm	17.5mm	72 个	1 箱～
581240	500ml	73.0mm	170.0mm	21.3mm	48 个	1 箱～
581250	1000ml	92.0mm	216.0mm	28.0mm	24 个	1 箱～



【请勿倒置使用，否则可能导致漏液。※标注容量为公称容量。※如需大量订购用于包装等用途，请另行咨询。】

【细口试剂瓶(2L~) - 瓶体:PP材质/瓶盖:PP材质】

- 4L和8L容器自带模压标签环。
- 坚固耐用，适合长期使用。

可以高压灭菌

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
582180	2000ml	118.0mm	252.0mm	27.5mm	6 个	1 箱～
582160	4000ml	154.0mm	340.0mm	25.4mm	6 个	1 箱～
582190	8000ml	194.7mm	415.0mm	39.4mm	6 个	1 箱～



【细口试剂瓶(2L~) - 瓶身:LDPE材质/瓶盖:PP材质】

- 4L及8L容器的瓶身一体成型标签环.
- 结构坚固，可长期使用。

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
586260	2000ml	118.0mm	252.0mm	27.5mm	6 个	1 箱～
586280	4000ml	154.0mm	340.0mm	25.4mm	6 个	1 箱～
586290	8000ml	194.7mm	415.0mm	39.4mm	6 个	1 箱～



【加厚真空瓶 - 瓶身/瓶盖：PP材质 】

可以高压灭菌

- 结构坚固，可全真空状态下使用24小时（20℃）。
- 采用TPE（热塑性弹性体）密封圈确保气密性。
- 高压灭菌后使用前务必进行测试。

货号	容量	外径	高度	口内径	装箱数	起订单位
583255	2000ml	118.0mm	270.0mm	38.5mm	12 个	1 箱～
582255	4000ml	155.0mm	338.0mm	65.0mm	6 个	1 箱～



【注液/排气螺旋盖 - PP材质】

可以高压灭菌

- 适配Tarsons加厚真空瓶（上述产品）。
- 可安全转移生物制剂、纯水、化学药液等介质。
- 支持高压灭菌处理。

货号	螺纹尺寸	适合的瓶子（货号）	起订单位
583216	53mm	2000ml（583255）	1个～
583217	83mm	4000ml（582255）	1个～



订购时请指定 Tarsons品牌

从试剂瓶到大型容器，Tarsons科研塑料产品可在全国理化产品经销店购买。订购时请留意‘Tarsons’品牌。

Tarsons产品不仅广泛应用于印度等亚洲国家，更远销北美、欧洲及大洋洲地区，覆盖生物化学、环境分析、质量管理等多个领域。我们诚邀您选用Tarsons——这一符合全球科研标准的高品质塑料实验器材，助您的研究更进一步。”



试剂瓶

广口试剂瓶

便于储存粉末及固体，从仓储到包装用途广泛。

- 纯树脂制造，不含增塑剂、脱模剂等添加剂。
- 广口设计便于液体、粉末及固体存取。
- 是实验室和工厂药品储存及包装的理想选择。
- LDPE/HDPE材质可冷冻保存，PP材质可高压灭菌且透明度更优。
- LDPE材质柔韧耐冲击。
- 防漏结构瓶盖。无内衬设计，确保洁净储存。

（除PP材质2000ml带把手广口瓶外）

美国药典 Class VI 树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
LDPE	80℃	-100℃	不可	半透明	软质
HDPE	120℃	-100℃	不可	半透明	硬质

※上述树脂特性为一般特性。

【广口试剂瓶 - 瓶身：PP材质/瓶盖：PP材质】 可以高压灭菌

货号	容量	外径	高	口内径	装箱数	起订单位
582200	30ml	36.5mm	62.5mm	21.5mm	72 个	1箱～
582210	60ml	38.5mm	85.0mm	21.5mm	72 个	1箱～
582220	125ml	50.5mm	99.0mm	28.5mm	72 个	1箱～
582230	250ml	61.5mm	133.0mm	33.0mm	72 个	1 箱～
582240	500ml	72.5mm	170.0mm	43.5mm	48 个	1 箱～
582250	1000ml	91.5mm	199.0mm	53.0mm	24 个	1 箱～
582260	2000ml	119.0mm	245.0mm	90.0mm	6 个	1 箱～



【广口试剂瓶 - 瓶身：LDPE材质/瓶盖：PP材质】

货号	容量	外径	高	口内径	装箱数	起订单位
585200	30ml	36.5mm	62.5mm	21.5mm	72 个	1 箱～
585210	60ml	38.5mm	85.0mm	21.5mm	72 个	1 箱～
585220	125ml	50.5mm	99.0mm	28.5mm	72 个	1 箱～
585230	250ml	61.5mm	133.0mm	33.0mm	72 个	1 箱～
585240	500ml	72.5mm	170.0mm	43.5mm	48 个	1 箱～
585250	1000ml	91.5mm	199.0mm	53.0mm	24 个	1 箱～
585260	2000ml	119.0mm	245.0mm	90.0mm	6 个	1 箱～



【广口试剂瓶 - 瓶身：HDPE材质/瓶盖：PP材质】

货号	容量	外径	高	口内径	装箱数	起订单位
584200	30ml	36.5mm	62.5mm	21.5mm	72 个	1 箱～
584210	60ml	38.5mm	85.0mm	21.5mm	72 个	1 箱～
584220	125ml	50.5mm	99.0mm	28.5mm	72 个	1 箱～
584230	250ml	61.5mm	133.0mm	33.0mm	72 个	1 箱～
584240	500ml	72.5mm	170.0mm	43.5mm	48 个	1 箱～
584250	1000ml	91.5mm	199.0mm	53.0mm	24 个	1 箱～
584260	2000ml	119.0mm	245.0mm	90.0mm	6 个	1 箱～



【棕色广口试剂瓶 - 瓶身：HDPE材质/瓶盖：PP材质】

货号	容量	外径	高	口内径	装箱数	起订单位
581300	30ml	36.5mm	62.5mm	21.5mm	72 个	1 箱～
581310	60ml	38.5mm	85.0mm	21.5mm	72 个	1 箱～
581320	125ml	50.5mm	99.0mm	28.5mm	72 个	1 箱～
581330	250ml	61.5mm	133.0mm	33.0mm	72 个	1 箱～
581340	500ml	72.5mm	170.0mm	43.5mm	48 个	1 箱～
581350	1000ml	91.5mm	199.0mm	53.0mm	24 个	1 箱～
581360	2000ml	119.0mm	245.0mm	90.0mm	6 个	1 箱～

符合USP23,661



※请勿倒置使用，否则会导致液体泄漏。※标注容量为公称容量。※如需大量订购（如包装用途等），请另行咨询。

【带把手广口瓶 - 瓶身：PP材质/瓶盖：PP材质】

- 结构坚固，可长期使用。
- 带把手设计便于搬运。
- 且可高压灭菌。

可以高压灭菌

货号	容量	外径(宽)	高	口内径	装箱数	起订单位
583257	4L (圆型)	163.0mm	302.0mm	86.0mm	6 个	1 箱～
583258	4L (方型)	147.5mm	297.0mm	87.5mm	6 个	1 箱～



【带把手广口瓶 - 瓶身：HDPE材质/瓶盖：PP材质】

- 结构坚固，经久耐用。
- 带把手设计便于搬运。
- 可冷冻储存。

货号	容量	外径(宽)	高	口内径	装箱数	起订单位
583357	4L (圆型)	163.0mm	302.0mm	86.0mm	6 个	1 箱～
583358	4L (方型)	147.5mm	297.0mm	87.5mm	6 个	1 箱～



试剂瓶

横置瓶（卧式储存容器）

可平放冷藏储存，带阀门设计便于取用。

- 纯树脂制造，不含增塑剂、脱模剂等添加剂。
- 平放设计适合冰箱或货架存储，降低倾倒风险。
- 带阀门便于少量取用。
- 把手设计方便搬运。
- PP材质可高压灭菌。
- 且透明度优于HDPE。

美国药典 Class VI 树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
HDPE	120℃	-100℃	不可	半透明	硬质

※上述树脂特性为一般特性。

【横置瓶(带阀门) - 瓶身:PP材质/瓶盖:PP材质】可以高压灭菌

货号	容量	长	宽	高	口内径
683300	8L	366.0mm	300.0mm	160.0mm	38.0mm
装箱数			起订单位		
4个			1箱～		

※活栓也可以单独购买。※进行高压灭菌时，请卸下活栓。



【横置瓶（带阀门） - 瓶身：HDPE材质/瓶盖：PP材质】

货号	容量	长	宽	高	口内径
684300	8L	366.0mm	300.0mm	160.0mm	38.0mm
装箱数			起订单位		
4个			1箱～		

※活栓可单独购买。



※请勿倒置使用，否则会导致液体泄漏。※标注容量为公称容量。※如需大量订购（如包装用途等），请另行咨询。

大型瓶

大型瓶(Carboy)

大容量保存设计，提供褐色款、厚壁款等多种产品类型。

- 采用原生树脂制造，未添加增塑剂、脱模剂等添加剂。
- 适合盛装大容量培养基、蒸馏水、药液及最终产品的保存。
- 一体成型把手设计，便于搬运。
- 螺旋盖密封性强，易于拧紧且防漏。
- 盖内嵌TPE密封材料，有效防漏。
- PP材质可高压灭菌。
- LDPE材质比PP更具经济性。

美国药典Class VI树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
LDPE	80℃	−100℃	不可	半透明	软质
HDPE	120℃	−100℃	不可	半透明	硬质

※上述树脂特性为一般特性。

【大型瓶 - 瓶身:PP材质 / 瓶盖:PP材质】 可以高压灭菌

- 大容量规格，最大可达50升。
- 可进行高压灭菌处理。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583250	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
583260	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～
583270	50L	376.0mm	682.0mm	65.0mm	1个～



【大型瓶 - 瓶体:LDPE材质 / 瓶盖:PP材质】

- 大容量，最大支持50L规格。
- 比PP材质更经济实惠。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583371	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
583372	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～
583373	50L	376.0mm	682.0mm	65.0mm	1个～



【褐色大型瓶 - 瓶体:HDPE材质 / 瓶盖:PP材质】

- 采用完全不透明的深褐色材质。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583252	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
583253	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～



【加厚型大型瓶 - 瓶体:PP材质 / 瓶盖:PP材质】 可以高压灭菌

- 采用高强度加厚设计
- 坚固结构，可承受8小时连续全真空使用
- 高压灭菌后使用时必须进行预先测试

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583265	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
583266	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～



※请勿倒置使用，否则会导致液体泄漏。※标注容量为公称容量。※如需大量订购（如包装用途等），请另行咨询。

大型瓶

大型瓶（Carboy型/带活栓或管口加工）

提供两种型号，满足频繁取用需求：活栓式与管口式

- 纯树脂制造，未使用增塑剂等添加剂及脱模剂等。
- 带阀门设计最适合日常频繁倾倒的用途。
- 管式加工型号可连接软管或管道。
- 除适用于大容量培养基、蒸馏水、药液外，也极适合最终产品的保存。
- 旋盖设计易于紧固且防漏性强。
- 盖内侧嵌入TPE材质密封件防止泄漏。
- PP材质可高压灭菌。LDPE材质比PP材质更经济实惠。

美国药典Class VI树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
LDPE	80℃	−100℃	不可	半透明	软质

※上述树脂特性为一般特性。

【大型瓶(带阀门)-瓶体:PP材质 / 瓶盖:PP材质】 可以高压灭菌

- 带阀门设计，适合频繁倾倒或分装。
- 大容量规格，最大可达50L。
- 支持高压灭菌。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583280	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
583290	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～
583300	50L	376.0mm	682.0mm	65.0mm	1个～

※可单独购买活栓。※进行高压灭菌时请卸下活栓。



【大型瓶（带阀门款）瓶体材质:LDPE低密度聚乙烯 | 瓶盖材质：PP聚丙烯】

- 带开关阀门设计，便于频繁取用和分装
- 大容量规格，最大支持50L
- 相比PP材质更具成本优势

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
584380	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
584390	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～
584400	50L	376.0mm	682.0mm	65.0mm	1个～

※仅活栓也可单独购买。



【大型瓶(带出液管加工)瓶体材质:PP聚丙烯 | 瓶盖材质：PP聚丙烯】 可以高压灭菌

- 注液管一体成型，便于软管插接
- 连接软管内径：1/2英寸（12.7mm）
- 建议安装管箍防止泄漏
- 可高压灭菌

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
585380	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
585390	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～

※不附带紧固件。



【大型瓶(带出液管接口) 瓶体:LDPE材质 / 瓶盖:PP材质】

- 管插入用注出管一体成型。
- 连接管内径1/2"（12.7mm）。
- 管连接时为防止泄漏推荐安装紧固工具。
- PP制更经济。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
586380	10L	249.0mm	390.0mm	65.0mm	1个～
586390	20L	285.0mm	535.0mm	65.0mm	1个～

※不附带紧固件。



※请勿倒置使用，否则会导致液体泄漏。※标注容量为公称容量。※如需大量订购（如包装用途等），请另行咨询。

大型瓶

广口大型瓶（Carboy）

可轻松大量储存粉末、颗粒等固体物料。

- 采用纯树脂制造，未使用可塑剂、脱模剂等添加剂。
- 广口设计，便于液体、粉末、固体物料的装入取出。
- 最适合大容量培养基、蒸馏水、药液及最终产品的储存。
- 开口宽大，便于内部清洗。
- 带一体成型把手，便于搬运。
- PP材质可高压灭菌。
- LDPE材质比PP材质更经济。

美国药典 Class VI 树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
LDPE	80℃	-100℃	不可	半透明	软质

※上述树脂特性为一般特性。

【广口大型瓶 - 容器:PP材质/盖:PP材质】

可以高压灭菌

- 可进行高压灭菌。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583351	10L	249.0mm	390.0mm	95.0mm	1个～
583361	20L	285.0mm	535.0mm	95.0mm	1个～



【广口大型瓶 - 容器:LDPE材质/盖:PP材质】

- 比PP材质更经济。

货号	容量	外径	高	口内径	起订单位
583471	10L	249.0mm	390.0mm	95.0mm	1个～
583472	20L	285.0mm	535.0mm	95.0mm	1个～



大型瓶

杰瑞瓶

倾倒方便、坚固且稳定的容器。

- 纯树脂制造，不含增塑剂、脱模剂等添加剂。
- 带把手且注出口斜角设计，倾倒更轻松。
- 稳定的低重心结构。
- 低重心设计确保倾倒时容器稳固。
- 坚固构造，可长期使用。

美国药典 Class VI 树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
HDPE	120℃	-100℃	不可	半透明	硬质
PP（盖）	135℃	0℃	可	半透明	硬质

※上述树脂特性为一般特性。

【方型储罐（杰瑞瓶) 容器:HDPE材质/盖:PP材质】

货号	容量	长	宽	高	口内径	起订单位
683210	5L	168.0mm	253.0mm	330.0mm	38.5mm	1个～
683220	10L	189.0mm	282.0mm	380.0mm	38.5mm	1个～
683230	20L	243.0mm	352.0mm	470.0mm	38.5mm	1个～



※请勿倒置使用，否则会导致液体泄漏。※标注容量为公称容量。※如需大量订购（如包装用途等），请另行咨询。

试剂瓶・大型储存瓶

方型瓶

可实现高效存储，提供多种规格可选。

- 采用纯树脂制造，不含增塑剂、脱模剂等添加剂。
- 提供标准方型瓶与带活栓方型大瓶两种规格。
- 方型设计节省存储空间，实现高效存放：
- 小型方型瓶适合冷冻柜存储
- 宽口设计便于物料存取
- 坚固构造具有优异耐用性

美国药典 Class VI 树脂材料

美国药典(USP) Class VI是针对注射制剂容器及配件用塑料材料的生物相容性标准，符合该标准是医疗器械制造商的基本要求。
本产品采用通过USP Class VI认证的塑料材料制成。

材料	最高使用温度	脆化温度	灭菌条件	透明性	柔软性
PP	135℃	0℃	可	半透明	硬质
HDPE	120℃	-100℃	不可	半透明	硬质

※上述树脂特性为一般特性。

【方形瓶 - 容器:HDPE材质/盖:PP材质】

- 最适合用于粉末及固体物料的储存与包装容器。
- 防漏结构瓶盖,无内衬设计，确保洁净储存。

货号	容量	长	宽	高	口内径	起订单位
583320	125ml	59.0mm	39.5mm	99.0mm	21.0mm	1个～
583330	250ml	74.5mm	51.5mm	116.0mm	28.5mm	1个～
583340	500ml	99.5mm	64.0mm	144.0mm	38.0mm	1个～
583350	1000ml	127.0mm	67.0mm	178.0mm	44.0mm	1个～
583360	2000ml	150.0mm	97.0mm	237.0mm	52.0mm	1个～



【棕色方形瓶 - 容器:HDPE材质/盖:PP材质】

- 采用完全不透明的深棕色材质。
- 最适于粉末及固体物料的储存与包装。
- 防漏结构瓶盖，无内衬设计，确保洁净储存。

货号	容量	长	宽	高	口内径	起订单位
583420	125ml	59.0mm	39.5mm	99.0mm	21.0mm	1个～
583430	250ml	74.5mm	51.5mm	116.0mm	28.5mm	1个～
583440	500ml	99.5mm	64.0mm	144.0mm	38.0mm	1个～
583450	1000ml	127.0mm	67.0mm	178.0mm	44.0mm	1个～
583460	2000ml	150.0mm	97.0mm	237.0mm	52.0mm	1个～

符合USP23,661



【大型方形瓶[带活栓] - 容器:PP材质/盖:PP材质】

- 带活栓设计，便于分装
- 配备不锈钢把手，便于搬运
- 可高压灭菌

可以高压灭菌

货号	容量	长	宽	高	口内径	起订单位
683240	5L	144.0mm	227.0mm	342.0mm	85.5mm	1个～
683250	10L	176.0mm	284.0mm	400.0mm	85.5mm	1个～
683260	20L	207.0mm	342.0mm	492.0mm	85.5mm	1个～

※活栓可单独购买 ※高压灭菌时需拆卸活栓



【大型方形储罐(带排放阀)罐体:HDPE材质/罐盖:PP材质】

- 带分流活栓设计
- 配备不锈钢把手，便于搬运

货号	容量	长	宽	高	口内径	起订单位
683241	5L	144.0mm	227.0mm	342.0mm	85.5mm	1个～
683242	10L	176.0mm	284.0mm	400.0mm	85.5mm	1个～
683243	20L	207.0mm	342.0mm	492.0mm	85.5mm	1个～

※活栓可单独购买



※请勿倒置使用，否则会导致液体泄漏。※标注容量为公称容量。※如需大量订购（如包装用途等），请另行咨询。

使用注意事项

- 压力限制：除非是特别设计的产品，否则请勿用于加压/减压用途。这可能导致产品劣化或损坏。
- 环境要求：避免阳光直射等温度变化剧烈的环境，否则可能导致劣化或损坏。
  请勿在阳光直射或空调出风口附近存放。
- 使用方式：请勿倒置使用，否则可能导致液体泄漏。
- 使用前准备：使用前请务必清洗。
- 特殊存储要求：如需储存可燃性溶液，请事先确认当地消防规定。
- 材质说明：产品目录中记载的树脂特性及耐化学性仅为一般参考数据。
  产品可能包含非标材质的部件，请注意确认。

材质特性

材质	PP	LDPE	HDPE
中文名	聚丙烯	低密度聚乙烯	高密度聚乙烯
最高使用温度	135℃	80℃	120℃
脆化温度	0℃	-100℃	-100℃
透明性	半透明	半透明	半透明
比重	0.9	0.92	0.95
柔软性	硬质	软质	硬质
吸水率	<0.02	<0.01	<0.01

※上述树脂特性仅为一般特性。根据产品不同（如褐色瓶的透光性、大型瓶的柔软性等），实际性能可能有所差异。

耐化学药品性（20℃时）

材质	PP	LDPE	HDPE
酸类（稀释/弱酸）	A	A	A
酸类（浓缩/强酸）氧化剂除外	A	A	A
脂肪族醇类	A	A	A
醛类	B	B	B
碱类	A	A	A
酯类	B	B	B
脂肪族烃类	B	C	B
芳香族烃类	C	C	B
卤代烃	C	D	C
酮类	B	B	B
强氧化剂	C	C	C

所载性能参数仅为通用参考值，请作为选型初步依据使用。

耐化学药品性符号说明

- A：30天内无变化（可长期安全使用）
- B：30天内出现轻微变化（允许短期接触，建议定期检查）
- C：7天内出现明显变化（可能产生裂纹/强度下降/变色等现象）
  ※ 注：接触化学品时可能出现软化/膨胀/渗透，但清除化学品后可恢复原状
- D：禁止使用（短时间接触即产生不可逆变化）

关于特定化学品的耐化学药品性

- 各具体化学品的耐受性数据请参阅第13-14页。

灭菌特性

材质	PP	LDPE	HDPE
高压灭菌	○	×	×
气体灭菌	○	○	○
干热	×	×	×
辐照	×	○	○
杀菌剂	○	○	○

※灭菌会导致产品强度逐渐劣化。※使用高压灭菌、气体灭菌或干热灭菌时，为防止压力差导致容器变形或破损，请完全取下盖子。

上述列表中的灭菌条件

- 高压灭菌：121℃・20分钟・15psig（103.4kPa）。
- 气体灭菌：环氧乙烷、甲醛。
- 干热：160℃・120分钟。
- 辐射：γ射线照射・2.5Mrad（25kGy）。
- 杀菌剂：苯扎氯铵、福尔马林、乙醇、其他。

高压灭菌：

- HDPE・LDPE不可高压灭菌。
- 高压灭菌前必须完全取下盖子及活栓。
- 常温下无影响的化学品，在高压灭菌温度下可能导致损坏。
  为防止污染物烧结及材质劣化，高压灭菌前请用蒸馏水彻底清洗，确保无化学品残留。
- 请勿在含有清洗剂・湿润溶液的状态下进行高压灭菌。
- 与玻璃制品相比，塑料制品及内容物达到灭菌温度需要更长时间。

【注意事项】

- ■ 对装有1L以上液体的容器进行高压灭菌时，需要数小时才能达到适当温度。
  建议将空容器进行高压灭菌后，再将液体过滤灭菌并转移至已灭菌容器中，此方法更为高效。
- ■ 对带活栓的容器进行高压灭菌时，务必清空内容物并卸下活栓。
- ■ 目录中树脂特性表所示的高压灭菌适用性仅针对该树脂本身的特性。请注意容器及盖子上可能附有非该树脂材质的部件。
- ■ 高压灭菌后建议采用缓慢恢复气压的循环方式。
- ■ 清洗时请使用中性洗涤剂，并用水充分冲洗以避免洗涤剂残留。
- ■ 高压灭菌时应将容器平放。请勿在容器上方放置物品或叠放状态进行灭菌，否则可能因受力而导致变形或破损。

气体灭菌

- 可使用环氧乙烷・甲醛进行灭菌。
- 灭菌时需完全拆卸盖子及活栓。
- 灭菌后需进行除气处理方可使用。

杀菌剂

- 可使用季铵盐化合物、碘伏、福尔马林、苯扎氯铵等进行灭菌。
- 长期使用可能导致表面产生裂纹。

关于清洗

一般的清洗方法

- 塑料制品请使用中性洗涤剂清洗，用自来水冲洗后再用蒸馏水冲洗。
- 请勿使用研磨性洗涤剂或可能造成损伤的清洁工具。
- 为防止漏液和污染，请定期拆卸活栓和盖子，清洁螺纹等部位。
- 除LDPE材质外，其他材质可使用研究器具清洗机清洗。选择塑料清洗程序并设置最短时间，水温控制在57℃以下。
  为避免损伤产品，请采取防护措施（如用塑料软管等包裹清洗机主轴）。
  清洗后请立即取出。

各类试剂影响（1）

Chemical	试剂名	PP	LDPE	HDPE
Acetaldehyde	乙醛	B D	B D	B C
Acetamide, saturated	乙酰胺（饱和）	A A	A A	A A
Acetic Acid, 5%	乙酸（5%）	A A	A A	A A
Acetic Acid, 50%	乙酸（50%）	A A	A A	A A
Acetic Anhydride	乙酸酐	B C	D D	C C
Acetone	丙酮	A A	D D	D D
Acetonitrile	乙腈	C D	A A	A A
Acrylonitrile	丙烯腈	C D	A A	A A
Adipic Acid	己二酸	A A	A B	A A
Alanine	丙氨酸	A A	A A	A A
Allyl Alcohol	烯丙醇	A A	A A	A A
Aluminum Hydroxide	氢氧化铝	A B	A B	A A
Aluminum Salts	铝盐	A A	A A	A A
Amino Acids	氨基酸	A A	A A	A A
Ammonia	氨水	A A	A A	A A
Ammonium Acetate, saturated	乙酸铵（饱和）	A A	A A	A A
Ammonium Glycolate	羟基乙酸铵	A B	A B	A A
Ammonium Hydroxide, 5%	氢氧化铵（5%）	A A	A A	A A
Ammonium Hydroxide, 30%	氢氧化铵（30%）	A B	A B	A A
Ammonium Oxalate	草酸铵	A B	A B	A A
Ammonium Salts	铵盐	A A	A A	A A
n-Amyl Acetate	正乙酸戊酯	B C	B C	A B
Amyl Chloride	氯化戊烷	D D	D D	C D
Aniline	苯胺	B C	A B	A B
Aqua Regia	王水	D D	D D	D D
Benzaldehyde	苯甲醛	A B	A B	A A
Benzene	苯	B C	C D	D D
Benzoic Acid, saturated	苯甲酸（饱和）	A B	A A	A A
Benzyl Acetate	乙酸苄酯	A B	A B	A A
Benzyl Alcohol	苄醇	D D	D D	C D
Bromine	溴	D D	D D	C D
Bromobenzene	溴苯	D D	D D	C D
Bromoform	溴仿	D D	D D	D D
Butadiene	丁二烯	D D	D D	C D
Butyl Chloride	丁基氯	D D	D D	D D
n-Butyl Acetate	正乙酸丁酯	B C	B C	A B
n-Butyl Alcohol	正丁醇	A A	A A	A A
sec-Butyl Alcohol	仲丁醇	A B	A B	A A
tert-Butyl Alcohol	叔丁醇	A B	A B	A A
Butyric Acid	丁酸	D D	D D	C D
Calcium Hydroxide, concentrated	氢氧化钙（浓）	A A	A A	A A
Calcium Hypochlorite, saturated	次氯酸钙（饱和）	A A	A A	A A
Carbazole	咔唑	A A	A A	A A
Carbon Disulfide	二硫化碳	D D	D D	D D
Carbon Tetrachloride	四氯化碳	B C	C D	B C
Cedarwood Oil	雪松油	D D	D D	C D
Cellosolve Acetate	乙酸溶纤剂	A B	A B	A A
Chlorobenzene	氯苯	D D	D D	C D
Chlorine, in air/10%	氯气（空气中/10%）	B D	B D	A C
Chlorine, moist/10%	氯气（气体/10%）	C D	B D	B C
Chloroacetic Acid	氯乙酸	A B	A A	A A
p-Chloroacetophenone	对氯苯乙酮	A A	A A	A A
Chloroform	氯仿	B C	C D	C D
Chromic Acid, 10%	铬酸（10%）	A A	A A	A A
Chromic Acid, 50%	铬酸（50%）	B C	A A	A A
Cinnamon Oil	肉桂油	D D	D D	C D
Citric Acid, 10%	柠檬酸（10%）	A A	A A	A A
Cresol	甲酚	B C	D D	C D
Cyclohexane	环己烷	C D	C D	C D

Chemical	试剂名	PP	LDPE	HDPE
Cyclohexanone	环己酮	C D	D D	C D
Cyclopentane	环戊烷	C D	D D	C D
DeCalin	十氢萘	B C	B C	A B
n-decane	正癸烷	C D	C D	C D
Diacetone Alcohol	双丙酮醇	A C	C D	A A
o-Dichlorobenzene	邻二氯苯	C D	C D	C C
p-Dichlorobenzene	对二氯苯	B C	C D	B C
1,2-Dichloroethane	1,2-二氯乙烷	D D	D D	D D
2,4-Dichlorophenol	2,4-二氯苯酚	D D	D D	D D
Diethyl Benzene	二乙苯	D D	D D	C D
Diethyl Ether	乙醚	D D	D D	C D
Diethyl Ketone	二乙基酮	B B	D D	D D
Diethyl Malonate	丙二酸二乙酯	A A	A A	A A
Diethylamine	二乙胺	B D	D D	C D
Diethylene Glycol	二甘醇	A A	A A	A A
Diethylene Glycol Ethyl Ether	二甘醇乙醚	A A	A A	A A
Dimethyl Acetamide	二甲基乙酰胺	A A	C D	A A
Dimethyl Formamide	二甲基甲酰胺	A A	A A	A A
Dimethylsulfoxide	二甲基亚砜	A A	A A	A A
1,4-Dioxane	1,4-二氧六环	B C	B C	B B
Dipropylene Glycol	二丙二醇	A A	A A	A A
Ether	乙醚	D D	D D	C D
Ethyl Acetate	乙酸乙酯	A A	A A	A A
Ethyl Alcohol ,absolute	无水乙醇	A B	A B	A A
Ethyl Alcohol, 40%	乙醇（40%）	A B	A B	A A
Ethyl Benzene	乙苯	D D	D D	D D
Ethyl Chloride, liquid	氯乙烷（液体）	C D	C D	C C
Ethyl Cyanoacetate	氰基乙酸乙酯	A A	A A	A A
Ethyl Lactate	乳酸乙酯	A A	A A	A A
Ethylene Chloride	氯乙烯	C D	B D	B C
Ethylene Glycol	乙二醇	A A	A A	A A
Ethylene Glycol Methyl Ether	乙二醇甲醚	A A	A A	A A
Ethylene Oxide	环氧乙烷	C C	C C	B C
Fatty Acids	脂肪酸	A B	A B	A A
Fluorides	氟化物	A A	A A	A A
Fluorine	氟	C D	C D	B D
Formaldehyde, 10%	甲醛（10%）	A A	A A	A A
Formaldehyde, 40%	甲醛（40%）	A B	A B	A A
Formic Acid, 3%	甲酸（3%）	A B	A B	A A
Formic Acid, 50%	甲酸（50%）	A B	A B	A A
Formic Acid, 98-100%	甲酸（98～100%）	A B	A B	A A
Freon TF	氟利昂TF	A B	A B	A B
Fuell Oil	燃料油	A B	C D	B C
Gasoline	汽油	B C	C D	B B
Glacial Acetic Acid	冰醋酸	A B	A B	A A
Glutaraldehyde, Disinfectant	戊二醛（杀菌剂）	A A	A B	A A
Glycerine	甘油	A A	A A	A A
n-Heptane	正庚烷	C C	C D	B C
Hexane	己烷	B C	D D	B C
Hydrazine	肼	D D	D D	D D
Hydrochloric Acid, 1-5%	盐酸（1～5%）	A A	A A	A A
Hydrochloric Acid, 20%	盐酸（20%）	A A	A A	A A
Hydrochloric Acid, 35%	盐酸（35%）	A B	A A	A A
Hydrofluoric Acid, 4%	氢氟酸（4%）	A B	A B	A A
Hydrofluoric Acid, 48%	氢氟酸（48%）	A A	A A	A A
Hydrogen Peroxide, 3%	过氧化氢（3%）	A A	A A	A A
Hydrogen Peroxide, 30%	过氧化氢（30%）	A B	A B	A A
Hydrogen Peroxide, 90%	过氧化氢（90%）	A B	A B	A A
Iodine Crystals	碘（结晶）	C D	D D	D D

※所载性能参数仅为通用参考值，请务必作为选型时的初步依据使用。

各类试剂影响（2）

Chemical	试剂名	PP	LDPE	HDPE
Isobutyl Alcohol	异丁醇	A A	A A	A A
Isopropyl Acetate	乙酸异丙酯	B C	B C	A B
Isopropyl Alcohol	异丙醇	A A	A A	A A
Isopropyl Benzene	异丙苯	C D	C D	B C
Isopropyl Ether	异丙醚	D D	D D	D D
Jet Fuel	航空煤油	C D	C D	C D
Kerosene	煤油/灯油	B C	C D	B B
Lacquer Thinner	硝基漆稀释剂	C D	D D	C D
Lactic Acid, 3%	乳酸（3%）	A B	A B	A A
Lactic Acid, 85%	乳酸（85%）	A B	A A	A A
Mercury	汞	A A	A A	A A
2-Methoxyethanol	2-甲氧基乙醇	A A	A B	A A
Methoxyethyl Oleate	油酸甲氧基乙酯	A B	A B	A A
Methyl Acetate	乙酸甲酯	B C	C D	C C
Methyl Alcohol	甲醇	A A	A A	A A
Methyl Ethyl Ketone	甲基乙基酮	A B	D D	D D
Methyl Isobutyl Ketone	甲基异丁基酮	B C	D D	D D
Methyl Propyl Ketone	甲基丙基酮	B C	B C	A B
Methyl-t-butyEther	甲基叔丁基醚	C D	D D	C D
Methylene Chloride	二氯甲烷	C D	C D	C D
Mineral Oil	矿物油	A A	B D	A A
Mineral Spirits	石油醚	C D	C D	C D
Nitric Acid, 1-10%	硝酸（1～10%）	A A	A A	A A
Nitric Acid, 50%	硝酸（50%）	C D	B D	B D
Nitric Acid, 70%	硝酸（70%）	D D	C D	B D
Nitrobenzene	硝基苯	D D	D D	C D
Nitromethane	硝基甲烷	C D	D D	C D
n-Octane	正辛烷	A A	A A	A A
Orange Oil	橙油	B C	C D	B C
Ozone	臭氧	A B	A B	A A
Perchloric Acid	高氯酸	B D	B D	B D
Perchloroethylene	四氯乙烯	D D	D D	D D
Phenol, crystals	苯酚（结晶）	B D	B D	B C
Phenol, liquid	苯酚（液体）	D D	D D	D D
Phosphoric Acid, 1-5%	磷酸（1～5%）	A A	A A	A A
Phosphoric Acid, 85%	磷酸（85%）	A B	A A	A A
Picric Acid	苦味酸	D D	D D	D D
Pine Oil	松节油	A B	B D	A B
Potassium Hydroxide, 1%	氢氧化钾（1%）	A A	A A	A A
Potassium Hydroxide, concentrated	氢氧化钾（浓）	A A	A A	A A
Propane Gas	丙烷气	D D	D D	C D
Propionic Acid	丙酸	A B	C D	A C

Chemical	试剂名	PP	LDPE	HDPE
Propylene Glycol	1,2-丙二醇	A A	A A	A A
Propylene Oxide	环氧丙烷	A B	A B	A A
Resorcinol, saturated	间苯二酚（饱和）	A A	A A	A A
Resorcinol, 5%	间苯二酚（5%）	A A	A A	A A
Salicylaldehyde	水杨醛	A B	A B	A A
Salicylic Acid, powder	水杨酸（粉末）	A A	A A	A A
Salicylic Acid, saturated	水杨酸（饱和）	A A	A A	A A
Salt Solutions, metallic	金属盐水溶液	A A	A A	A A
Silicone Oil	硅油	A A	A B	A A
Silver Acetate	乙酸银	A A	A A	A A
Silver Nitrate	硝酸银	A B	A B	A A
Sodium Acerare, saturated	乙酸钠（饱和）	A A	A A	A A
Sodium Hydroxide, 1%	氢氧化钠（1%）	A A	A A	A A
Sodium Hydroxide, 50% to Sat.	氢氧化钠（50%）	A A	B B	A A
Sodium Hypochlorite, 15%	次氯酸钠（15%）	B C	A A	A A
Stearic Acid, crystals	硬脂酸（结晶）	A A	A A	A A
Sulfuric Acid, 1-6%	硫酸（1～6%）	A A	A A	A A
Sulfuric Acid, 20%	硫酸（20%）	A B	A A	A A
Sulfuric Acid, 60%	硫酸（60%）	A B	A B	A A
Sulfuric Acid, 98%	硫酸（98%）	C D	B B	B B
Sulfur Dioxide, liquid/46psig	二氧化硫（液体/46psig）	D D	D D	C D
Sulfur Dioxide, wet or dry	二氧化硫（湿性/干性气体）	A A	A A	A A
Tartaric Acid	酒石酸	A A	A A	A A
Tetrahydrofuran	四氢呋喃	B C	C D	B C
Thionyl Chloride	亚硫酰氯	D D	D D	D D
Toluene	甲苯	B C	C D	B B
Tributyl Citrate	柠檬酸三丁酯	B C	B C	A B
Trichloroacetic Acid	三氯乙酸	C D	C D	C C
1,2,4-Trichlorobenzene	1,2,4-三氯苯	D D	D D	D D
Trichloroethane	三氯乙烷	D D	D D	C D
Trichloroethylene	三氯乙烯	D D	D D	C D
Triethylene Glycol	三甘醇	A A	A A	A A
2,2,4-Trimethylpentane	2,2,4-三甲基戊烷	C D	C D	C D
Tripropylene Glycol	三丙二醇	A A	A A	A A
Tris Buffer, solution	Tris缓冲液	A B	A B	A B
Turpentine	松节油	B C	C D	B B
Undecyl Alcohol	十一烷醇	A B	A C	A B
Urea	尿素	A A	A A	A A
Vinylidene Chloride	偏二氯乙烯	D D	D D	C D
Xylene	二甲苯	C D	B D	B C
Zinc Stearate	硬脂酸锌	A A	A A	A A

※所载性能参数仅为通用参考值，请务必作为选型时的初步依据使用。

耐化学药品性符号说明

- A:30天内无变化
- B:30天内出现轻微变化
- C:7天内出现明显变化
- D：禁止使用（短时间接触即产生不可逆变化）

表中两个字母的代码分别表示：
左侧字母 - 20℃时的耐化学药品性
右侧字母 - 50℃时的耐化学药品性

【例】 A B
20℃时 50℃时

耐化学药品性说明要点

- 化学药品会对塑料的强度、柔软性、表面、颜色、大小、重量等产生影响。产生这些变化的基本因素包括氧化等结构性变化，以及塑料软化和膨胀等物理性变化的相互作用。
- 多种化学药品混合会发生反应。影响因素包括温度、气压、药品反应时间、浓度等。
- 随着温度上升，耐化学药品性会降低，若在产品内部混合、稀释多种化学药品，可能导致不可预料的反应或引起温度上升而降低耐化学药品性。
- 应力开裂并非由化学药品直接影响造成，但可能由洗涤剂、表面活性剂、润滑剂、油类、超纯水、光泽剂、湿润剂等药品在较低浓度下诱发。