

百灵威石英管，保留间隙和附件



FactorFour™ ...

CP-Sil (Chrompack)...

CP-Select ...

Varian Plot Columns ...

.....



百灵威集团是以欧洲和中国为基地，集研发、生产、经营于一体的高科技公司。创建二十余年来，以专业的运作资格和良好国际商誉被众多跨国公司和科研机构认定为“指定供应商”、“国际化学项目合作协调中心”。



百灵威核心竞争力

● **先进研发能力：**百灵威高素质的研发团队、大量的尖端技术、卓越的系统化管理，能够快速满足各行业对高纯化学品及技术的需求。

● **先进制造能力：**百灵威在欧亚拥有多条大规模柔性生产线，能够实现个性化、系列化、规模化制造，快速满足科学研究至工业化生产各阶段的需求。



● **特殊定制能力：**百灵威能够承担特殊要求的委托合成及战略性技术探索（实行保密操作）。还能够提供特殊规格的定制包装服务，有助于提高工效，降低废弃率。

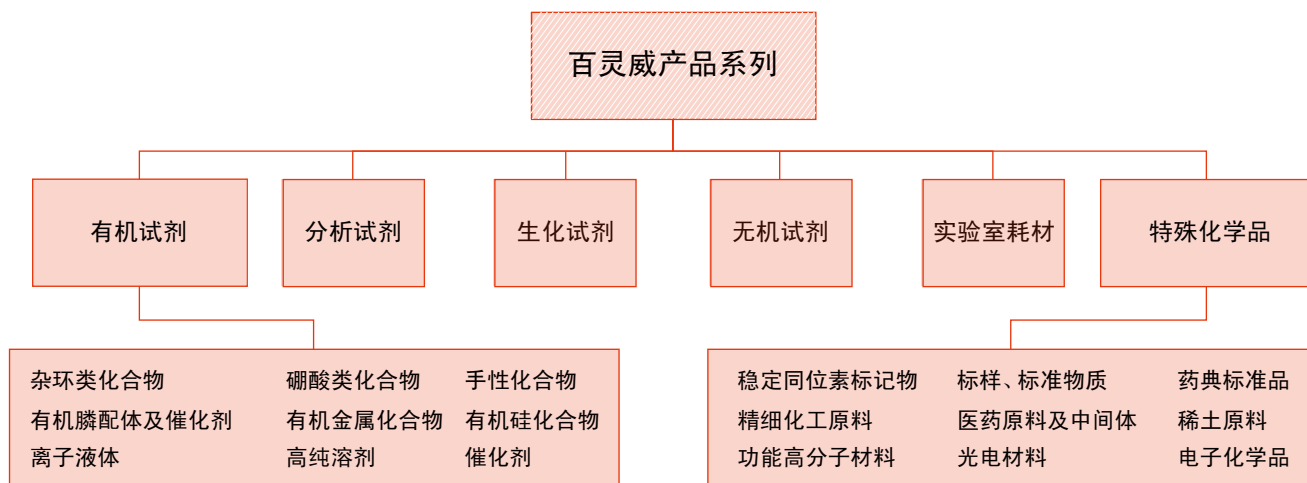
● **资源整合能力：**百灵威与世界各国的化学研究与生产单位建立良好的诚信合作关系。百灵威以其层出不穷的高技术产品、规模化的营销渠道、高效的国际专业联运系统、人性化的服务模式，以及欧美各国强大化学制造业伙伴的支持，使得这个诚信圈坚不可摧。百灵威已具有“全球化学资源基地”之专业资格，实现了资源共享，共同发展。

百灵威向您推荐Varian

Varian, Inc是科学仪器和基础应用消耗品领域的全球领军人物，产品广泛应用于工业、毒物学、化学品、石化以及痕量环境分析、食品安全分析等多个领域。

百灵威作为Varian的战略伙伴，为各行各业提供样品前处理产品，HPLC、GC色谱柱以及LC制备色谱柱，还有上千种实验装置进样针和样品瓶以及300,000种精细化学品，全方位满足科研需求。

百灵威始终秉承“资源共享，共同发展”之理念，一如既往地为中国化学行业广大科研和生产用户提供卓越的产品与服务！



石英管，保留间隙和附件

空石英管

Varian提供气相色谱使用的各种石英管，几乎可以提供所有应用领域中的多种内径规格和去活方式的空柱管！

- 用作保护柱，保留间隙和传输线
- 有三种去活产品可供选择：非极性、中等极性和极性；还有完全不去活的空柱管
- 长度最长至100米

当订购石英管时，请按照如下方式描述

- 货号，CP 99933
- 从下表中选择相应编号
- 长度（米），最长100米

石英管

编号 ID(mm)	未涂层	甲基去活 (非极性)	腈基-苯基-甲基去活 (中等极性)	聚乙二醇去活 (高极性)
0.025	4090			
0.050	4091			
0.075	4092			
0.10	4093			
0.15	4094	4073		
0.25	4070	4069	4078	4082
0.32	4071	4075	4079	4083
0.53	4072	4076	4080	4084

保留间隙-石英材质

- 容易安装
- 三种不同极性的保留间隙，以及未涂敷的空柱管
- 与适用于各种规格毛细管柱的CP-Quick-Seal接头一同使用

NEW! 新产品EZ-Guard色谱柱包含一体保护柱(保留间隙)，色谱柱间不需要特殊连接，因此保证100%无泄露。具体如何使用EZ-Guard保护柱请参阅第6页详细介绍。

Select Mineral Oil 柱专用保留间隙

为了优化Varian 矿物油专用色谱柱的进样性能，我们提供4米长的保留间隙。更多信息以及关于Varian 矿物油分析柱的应用请参阅64页。

石英保留间隙

极性	去活技术	ID (mm)	2.5m	4m	10m	数量 (/PK)	包含Quick-Seal 接头
矿物油分析柱专用	甲基	0.53		CP8015		3	需订购CP4787
套件：3支非极性 1支中等极性 1支极性	甲基，腈基-苯基- 甲基，聚乙二醇	0.25	CP8070			5	0.32 mm
		0.32	CP8080			5	0.32 mm
		0.53	CP8090			5	0.53 mm
中等极性	腈基-苯基-甲基	0.25	CP8017			5	0.25 mm
		0.32	CP8018			5	0.32 mm
		0.53	CP8019			5	0.53 mm
非极性	甲基	0.25	CP8007		CP8016	6	0.25 mm
		0.32	CP8008			5	0.32 mm
		0.53	CP8009			5	0.53 mm
极性	聚乙二醇	0.25	CP8087			5	0.25 mm
		0.32	CP8088			5	0.32 mm
		0.53	CP8089			5	0.53 mm

石英管，保留间隙和附件



CP-Quick-Seal 石英柱接头

- 通用接头
- 可用于0.15-0.53mm内径管
- 高惰性去活



为了优化色谱柱连接，请选择适合两根色谱柱内径的石英接头。CP-Quick-Seal接头可与不同内径的色谱柱以及客户订制的色谱柱结合使用。货号为CP4779的接头可用于柱内径小于0.32mm的各种规格的色谱柱，货号为CP4787的色谱柱可用于0.53mm内径以下的色谱柱连接，这两种均是通用接头。

CP-Quick-Seal 石英柱接头

ID (mm)	数量(/PK)	0.25mm	0.32mm	0.53mm
0.15	10		CP4779	CP4778
0.25	10		CP4774	CP4776
	25	766805	99766808	99766809
0.32	10		CP4775	CP4777
	25		99766802	99766803
0.53	10			CP4787
	25			99766804

聚酰亚胺胶水

描述	Part No.	数量(g)
聚酰亚胺胶水，用于连接石英或玻璃管	CP8471A	5

CP-Quick-Seal石英材质Y型分流器

- 通用石英Y型分流器
- 可用于连接内径0.15-0.53mm的柱管

描述	数量(each)	Part No.
通用CP-Quick-Seal分流器	1	CP4797
	5/PK	CP4798

石英管切割器

碳化钨玻璃刀，质量好、寿命长、切口平齐，特别适用于CP-Quick-Seal接头安装，我们同样提供经济型的碳化硅玻璃刀。

描述	Part No.	数量
碳化钨玻璃刀	CP22674	1
碳化钨玻璃刀可替换刀片	CP22675	1
碳化硅玻璃刀	CP22672	1

单压环接头(直通型)

- 死体积小
- 可重复使用



这些接头可重复使用，将毛细柱和石英管连接起来，具有很低的死体积。压环和接头分别订购。

描述	Part No.	数量
单压环接头	CP4780	1
Vespel 压环0.32 - 0.32 mm, ID	CP4781	1
Vespel 压环0.32 - 0.25 mm, ID	CP4782	1
Vespel 压环0.25 - 0.25 mm, ID	CP4783	1
Vespel 压环0.53 - 0.53 mm, ID	CP4784	1
Vespel 压环0.53 - 0.32 mm, ID	CP4785	1
Vespel 压环0.53 - 0.25 mm, ID	CP4786	1

石英管，保留间隙和附件

CP-UltiMetal 管

- 金属管，包含惰性玻璃内衬-甲基去活
- 可用作传输线和保留间隙
- 有外径1/32英寸和1/16英寸管
- 不易折断

金属管

OD	ID (mm)	2 m	10 m	25 m	50 m
1/32 in.	0.53	CP6530	CP6540	CP6550	CP6560
1/16 in.	0.25	CP6533	CP6543		
	0.76	CP6535	CP6545		

金属保留间隙套件CP- UltiMetal

- 与高温玻璃内衬接头结合使用
- 经过预先测试
- 规格相当于内径0.53mm的石英管

CP- UltiMetal金属保留间隙套件

ID (mm)	长度 (cm)	Part No.	数量 (/Pk)
0.53	25	CP8066	3
	75	CP8067	3
	150	CP8068	3

玻璃内衬柱接头—CP- UltiMetal

- 用于连接CP-UltiMetal金属管
- 用石墨压环时，最高操作温度可达450°C

CP-UltiMetal接头

描述	Part No.	数量
用于CP-UltiMetal 0.25 mm内径柱的接头，包含5个压环	CP4795	1
0.25 mm 内径柱可更换压环	CP4733	10 /Pk
0.53 mm 内径柱可更换压环	CP4734	10 /Pk

CP-UltiMetal金属管切割器

- 对CP-UltiMetal金属管进行无污染切割
- 建议在柱头进样技术时使用此切割器

CP-UltiMetal金属管切割器

描述	Part No.	数量
柱切割器	CP8099	1
可替换刀片	CP736832	1