

# 中高压玻璃柱

## 特色

- 耐压高，可以接在中压制备色谱和高压制备色谱，拓展仪器的使用范围。
- 喇叭口柱头设计，使样品分配更均匀，可加大上样量，提高分离效率。
- 喇叭口柱头可防止高速流动相对柱床的破坏。
- 以内衬玻璃管的不锈钢夹套代替传统的六通阀定量环，有利于高浓度的样品的分离制备，彻底消除了高浓度样品阻塞阀接口的现象。
- 法兰柱，操作者容易自己拆洗填料，极大的降低分离硬件成本。
- 玻璃透明，可以使操作者直观了解天然提取物、色素等带有颜色样品的分离状况。（可以提供内径从10毫米到300毫米，高度到2米之内的各种规格的玻璃柱，欢迎来电咨询）



中高压玻璃柱

不锈钢喇叭口中高压玻璃柱的型号、尺寸、操作压力对照表

内径	长度	100mm	230mm	310mm	460mm	920mm	耐压	建议流速 (ml/min)	
15mm	货号	T15-100	T15-230	T15-310	T15-460	T15-920	40bar	5-20	不带支撑脚
	装填量	15.8g	33g	45g	70g	140g			
15mm	货号	TX15-100	TX15-230	TX15-310	TX15-460	TX15-920	40bar	5-20	带三个支撑脚
	装填量	15.8g	33g	45g	70g	140g			
26mm	货号	TX26-100	TX26-230	TX26-310	TX26-460	TX26-920	30bar	20-70	带三个支撑脚
	装填量	42g	96g	130g	200g	400g			
36mm	货号	TX36-100	TX36-230	TX36-310	TX36-460	TX36-920	30bar	45-135	带三个支撑脚
	装填量	77g	178g	240g	350g	700g			
49mm	货号	TX49-100	TX49-230	TX49-310	TX49-460	TX49-920	20bar	80-200	带三个支撑脚
	装填量	145g	333g	450g	650g	1300g			
70mm	货号	TX70-100	TX70-230	TX70-310	TX70-460	TX70-920	15bar	170-250	带三个支撑脚
	装填量	284g	653g	880g	1300g	2600g			
100mm	货号	TX100-100	TX100-230	TX100-310	TX100-460	TX100-920	10bar	200-250	带三个支撑脚
	装填量	613g	1409g	1900g	2750g	5500g			
150mm	货号	T150-100	T150-230	T150-310	T150-460	T150-920	10bar	200-250	带三个支撑脚
	装填量	1345g	3094g	4170g	6188g	12375g			

上样柱以及装柱器对应的技术参数

名称	订货号	柱内径(mm)	长度(mm)	耐压(bar)	装填量	备注
上样柱	STX10-110	10	110	50-40	6.6g	外螺纹直接旋转或者是管线直接连接都可以
上样柱	STX15-110	15	110	50-40	15.8g	
上样柱	STX26-100	26	100	40-30	42g	
上样柱	STX36-100	36	100	40-30	77g	
上样柱	STX49-100	49	100	30-20	145g	
上样柱	STX70-100	70	100	15	284g	
上样柱	STX100-100	100	100	10	613g	
装柱器	ZTX49-100	49	100	30-20	145g	

备注：该表格里面的装填量重量都是按照堆积密度：0.76g/mL计算得到的