

PEEK色谱柱 / 保护柱 (空柱管)

> 采用纯 PEEK 材质，内孔表面粗糙度 Ra0.2 左右，耐压约 35MPa，耐受绝大多数有机溶剂，低金属溶出、高生物相容性，死体积小，分离效率高，可定制柱管尺寸与接口。常用于以下场合。

> 离子色谱 (IC): 强酸碱淋洗液 / 样品分析，如环保水质、食品饮料、化工原料的阴阳离子检测，是全塑流路核心部件。

> 生物制药 LC: 蛋白、多肽、糖蛋白等生物大分子，含甲硫氨酸 / 组氨酸的易氧化 / 金属吸附样品，以及基因治疗药物、抗体药物质量控制。

> LC-MS 痕量分析: 四环素、有机酸、磷酸化化合物等金属敏感物质，改善峰形与信噪比，提升定量精度。

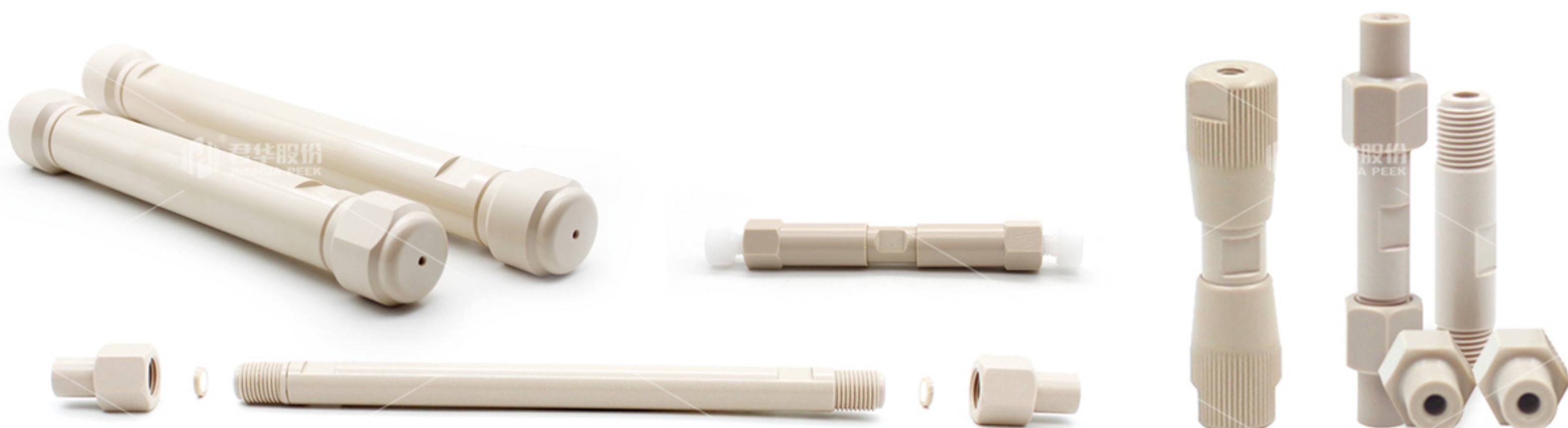
> 腐蚀性体系 HPLC: 有机合成中控、石油化工样品，耐受卤代溶剂、强酸强碱 (除发烟硫酸等少数试剂)。

> 特殊领域: 半导体高纯试剂离子检测、核工业样品分析、生物样本库长期稳定性研究。



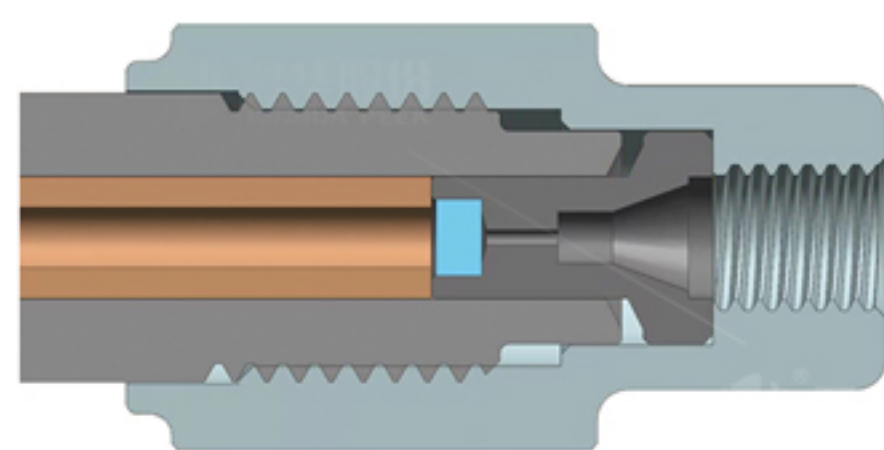
▼ PEEK色谱柱/保护柱明细表

编号	内径ID(mm)	外径OD(mm)	柱管长度(mm)	筛板过滤精度	筛板材质	颜色
1	2.0	6.3/9.5	250/200/150/100/75/50/30	2-10微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
2	3.0	9.5/10.3	250/200/150/100/75/50/30	2-10微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
3	4.0	9.5/10.3	250/200/150/100/75/50/30	2-10微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
4	4.6	9.5/10.3	250/200/150/100/75/50/30	2-10微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
5	7.5	15	250/200/150/100	2-30微米	PEEK+UPE	PEEK黑色
6	9.0	18	250/150/75	2-30微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
7	10.0	18	250/200/150/100/75	2-30微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
8	20.0	30	250/200/100	2-30微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
9	30.0	45	250/150/100	2-30微米	PEEK+UPE	PEEK本色
10	50.0	64	300/250/150/100	2-30微米	PEEK+UPE	PEEK本色



高压惰性柱管

- > 不锈钢外壳内孔嵌 PEEK 管，柱头内部也是 PEEK 材料，既耐压又兼顾了 PEEK 色谱柱的优点。
- > 最高耐压可达 130 MPa。
- > 内孔表面粗糙度 Ra0.15 左右。
- > 常用于超高压液相色谱或者高压离子色谱仪。



▼ 高压惰性柱管明细表

编号	内径ID(mm)	外径OD(mm)	柱管长度(mm)	筛板过滤精度	筛板材质	颜色
1	2.0	9.5	250/200/150/100/75/50	0.5-5微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
2	3.0	9.5	250/200/150/100/75/50	0.5-5微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
3	4.0	9.5	250/200/150/100/75/50	0.5-5微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色
4	4.6	9.5	250/200/150/100/75/50	0.5-5微米	PEEK+UPE	PEEK本色/黑色

不锈钢色谱柱管

- > 进口不锈钢材料加工，内孔表面粗糙度 Ra0.1 左右，最高耐压 130MPa，死体积小，分离效率高，寿命长。
- > 可定制柱管尺寸与接口。
- > 常用于液相色谱仪、离子色谱仪、糖化血红蛋白仪等。



▼ 不锈钢色谱柱管明细表

编号	内径ID(mm)	外径OD(mm)	柱管长度(mm)	筛板过滤精度	筛板材质	颜色
1	2.0	6.3	250/200/150/100/75/50/33/20	0.5-20微米	PEEK+316L/钛合金	316L本色
2	4.0	8	250/200/150/100/75/50/33/20	0.5-20微米	PEEK+316L/钛合金	316L本色
3	4.6	8	250/200/150/100/75/50/33/20	0.5-20微米	PEEK+316L/钛合金	316L本色

江苏君华特种高分子材料股份有限公司

地址：江苏省常州市武进国家高新区景德西路168号
电话：0519-8622 8816 手机：13915088386
邮箱：chinaPEEK@chinaPEEK.com
网址：www.chinaPEEK.com

国际贸易部

电话：+86-519-8622 8823 +86-519-8622 8851
邮箱：chinaPEEK@chinaPEEK.com
网址：www.junhuaPEEK.com

