

# 上海伯东美国原装进口考夫曼离子源 KDC 系列

产品名称	上海伯东美国原装进口考夫曼离子源 KDC 系列
公司名称	伯东企业(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KRI 产地:美国
公司地址	ec@hakuto-vacuum.cn
联系电话	021-50463511 13918837267

## 产品详情

美国 KRI [考夫曼离子源](#) Gridded KDC 系列上海伯东美国原装进口 [考夫曼离子源](#) KDC 系列, 加热灯丝产生电子, 是典型的考夫曼型离子源, 增强设计输出高质量, 稳定的电子流. 美国 KRI 考夫曼公司新升级 Gridded KDC 系列离子源, 新的特性包含自对准离子光学和开关式电源控制. [考夫曼离子源](#) KDC 系列包含多种不同尺寸的[离子源](#)满足各类应用. [考夫曼离子源](#) KDC 提供一套完整的方案包含考夫曼离子源, 电子中和器, 电源供应器等等可以直接整合在各类真空设备中, 例如实验室小型研发, 镀膜机, load lock, 磁控溅射系统, 卷绕镀膜机和线性镀膜. 美国 KRI [考夫曼离子源](#) KDC 特性: 通过加热灯丝产生电子低电流高能量宽束型离子源美国 KRI [考夫曼离子源](#) KDC 应用: 辅助镀膜(光学镀膜) IBAD 溅镀&蒸镀 PC 表面改性, 激活 SM 沉积 DD 离子溅射沉积和多层结构 IBSD 离子蚀刻 IBE

美国 KRI [考夫曼离子源](#) KDC 技术参数:

型号	<a href="#">KDC 10</a>	<a href="#">KDC 40</a>	<a href="#">KDC 75</a>	<a href="#">KDC 100</a>	<a href="#">KDC 150</a>
Discharge 阳极	DC 电流	DC 电流	DC 电流	DC 电流	DC 电
离子束流	>10 mA	>100 mA	>250 mA	>400 mA	>650 mA
离子动能	100-1200 V	100-1200 V	100-1200 V	100-1200 V	100-1200 V
栅极直径	1 cm	4 cm	7.5 cm	12 cm	16 cm
离子束	聚焦, 平行, 散射				
流量	1-5 sccm	2-10 sccm	2-15 sccm	2-20 sccm	2-30 sccm
通气	Ar, Kr, Xe, O2, N2, H2, 其他				
典型压力	< 0.5m Torr	< 0.5m Torr	< 0.5m Torr	< 0.5m Torr	< 0.5m Torr
长度	11.5 cm	17.1 cm	20.1 cm	23.5 cm	25.2 cm
直径	4 cm	9 cm	14 cm	19.4 cm	23.2 cm
中和器	灯丝				

1978 年 Dr. Kaufman 博士在美国创立 Kaufman & Robinson, Inc 公司,

研发生产[考夫曼离子源](#)、[霍尔离子源](#)和[射频离子源](#)。美国[考夫曼离子源](#)历经 40 年改良及发展已取得多项专利。离子源广泛用于离子清洗 PC, 离子蚀刻 IBE, 辅助镀膜 IBAD, 离子溅射镀膜 IBSD 领域, 上海伯东是美国[考夫曼离子源](#)中国总代理。若您需要进一步的了解[考夫曼离子源](#), 请参考以下联络方式上海伯东: 罗先生