

# Parylene Coating镀膜冷阱

产品名称	Parylene Coating镀膜冷阱
公司名称	天津柯德科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	柯德:10KW KD-380:水冷 天津:武清
公司地址	天津市武清区崔黄口镇文广道2号-5 (注册地址)
联系电话	02282203738 13701134668

## 产品详情

这款小型冷阱，主要用于Parylene coating（派瑞林）真空镀膜中，广泛应用于LED、电路板、磁芯、硅橡胶、珍贵文物、光电子、传感器、密封件、医疗器械、文物保护等领域。经由Parylene涂覆后的产品具有极高的绝缘强度和耐高低温、抗腐蚀、耐酸碱、润滑、防尘、防锈、防潮、防水、透明、抗老化、生物相容性等作用；表面防水可达IP68防护等级。

Parylene(中文称:派瑞林)，是美国Union Carbide Co.公司在六十年代推出的一种气相沉积高分子聚合物材料。

Parylene用独特的真空气相沉积工艺(CVD技术)制备，由活性小分子在基材表面"生长"出完全敷形的聚合物薄膜涂层(通常称为：保形涂敷、共形涂敷、Conformal Coating)，它能涂敷到各种形状的表面，包括尖锐的棱边，裂缝里和内表面，也可深入裂缝里和内表面。这种室温沉积制备的0.1-100微米薄膜涂层，厚度均匀、透明无应力、不含助剂、不损伤工件、有优异的电绝缘性和防护性，也有很好的物理机械性能，是一种坚韧、有自润滑性和良好的均匀性的高分子涂敷材料,防潮、防霉(零级)、防腐、防盐雾的特殊防护涂敷。开发之初应用于印刷线路版作防护涂层，提高线路板的可靠性。也可广泛应用在航天、航空、电子、生物仪器、控制系统、文物保护、纳米材料和磁性材料等诸多领域。当今相对有效的防潮、防霉、防腐、防盐雾涂层材料。现在已发现它还有很多新的用途，特别是传统的材料不能满足特定要求的一些场合，它的应用能解决一些传统材料所不能解决的技术问题。

一般冷阱分为棒形和锅形，也可以根据需求设计成不同形状、尺寸；制冷方式可以根据需要单独定制。

主要技术参数：

型号	KD-95-380B	KD-95-270G	KD-115-380B
冷阱温度	-90	-115	

冷阱形式	棒形	锅形	
冷阱尺寸	直径60mm、长380mm	直径190mm、深270mm	
适用环境温度	10 ~30		
降温时间	30分钟	60分钟	60分钟
噪 音	52dB		60dB
功 率	800W		2200
电 流	6A		
外壳材料	冷轧钢板喷塑		
冷阱材料	316L不锈钢		
一级制冷剂	R404A		KD120环保冷媒
二级制冷剂	KD100		
压 缩 机	思科普(SECOP)		法国泰康(进口)
外型尺寸	550X460X700(mm)	710X560X420 (mm)	600X600X1100(mm)
(长x宽x高)			