

山东KDP晶体公司地址

产品名称	山东KDP晶体公司地址
公司名称	山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区综合保税区港兴三路北段1号济南药谷研发平台1号楼B座1918室
联系电话	0531-88958939 13589094675

产品详情

1、可饱和吸收体Q开关：这是属于被动Q开关。在共振腔内放可饱和吸收染料盒、色心晶体等。它们对腔内的激光透过率是光强的函数，在开始时，共振腔内的受激辐射强度低，它们对光辐射的吸收率大，即共振腔的Q值很低；当工作物质被充分泵浦而达到激光振荡阈值时，它们发生饱和吸收，透过率上升到近100%，共振腔的Q值也随即突然升高到很高的数值。

2、电光晶体Q开关：这是主动Q开关。在共振腔内放电光元件和偏振分析器。当给电光元件加上外电场时会使通过的激光的偏振面发生旋转，由此可控制光束通过分析器的透过率。共振腔的Q值与分析器的透过率有关。现在最常见的电光元件是克尔盒和普克尔盒。

3、转镜式Q开关：这是主动Q开关。用马达带动共振腔的一块三棱镜高速旋转，当旋转的镜子转到与共振腔另一面反射镜精确平行的位置时，腔的Q值最高，其它位置都比较低，反射镜的转动必须与闪光灯的触发同步，使两块反射镜达到平行时，工作物质已得到充分的泵浦。这种Q开关的主要优点是重复性好，主要缺点是容易产生噪声。

山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司（咨询电话 钟经理 0531-88958939）是家面向全球的非线性激光晶体、激光晶体、闪烁晶体供应商，另外晶艺汉荣也制造普克尔斯盒（电光Q开关）。目前是世界上最大的DKDP晶体供应商。

自1998年开始，我们开始DKDP晶体生长工艺的研发，目前晶艺汉荣已经发展为世界上最大的DKDP晶体供应商。

山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司的DKDP晶体被广泛应用在光电子应用英语，如科研、医疗美容，天文观测设备，装备制造领域。

我们已经突破了生长DKDP晶体的技术瓶颈，DKDP晶体含氘量已经能稳定的做到98%以上。而且我们已经能够生长满足核聚变实验的大口径DKDP晶体。我们可以为客户提供定制化的普克尔斯盒，而且能为客户加工其他重要的激光晶体，闪烁晶体、非线性

性晶体。

山东晶艺汉荣光电技术股份有限公司

固定电话：0531-88958939

手机：13589094675

联系人：钟经理

公司邮箱：sdjydkdp@163.com

公司地址：济南市高新区综合保税区港兴三路1号

英文网站：www.crystalory.com

中文网站：Cn.crystalory.com

鲁商云：http://www.lushangyun.com

诺商商道系统，-专业互联网应用服务提供商：www.chinanovo.net

诺商商道系统，-专业互联网应用服务提供商：www.cn-un.net

诺商基于多年的优化经验和品牌基础推出的诺商商道系统，诺商信息您身边的互联网专家！