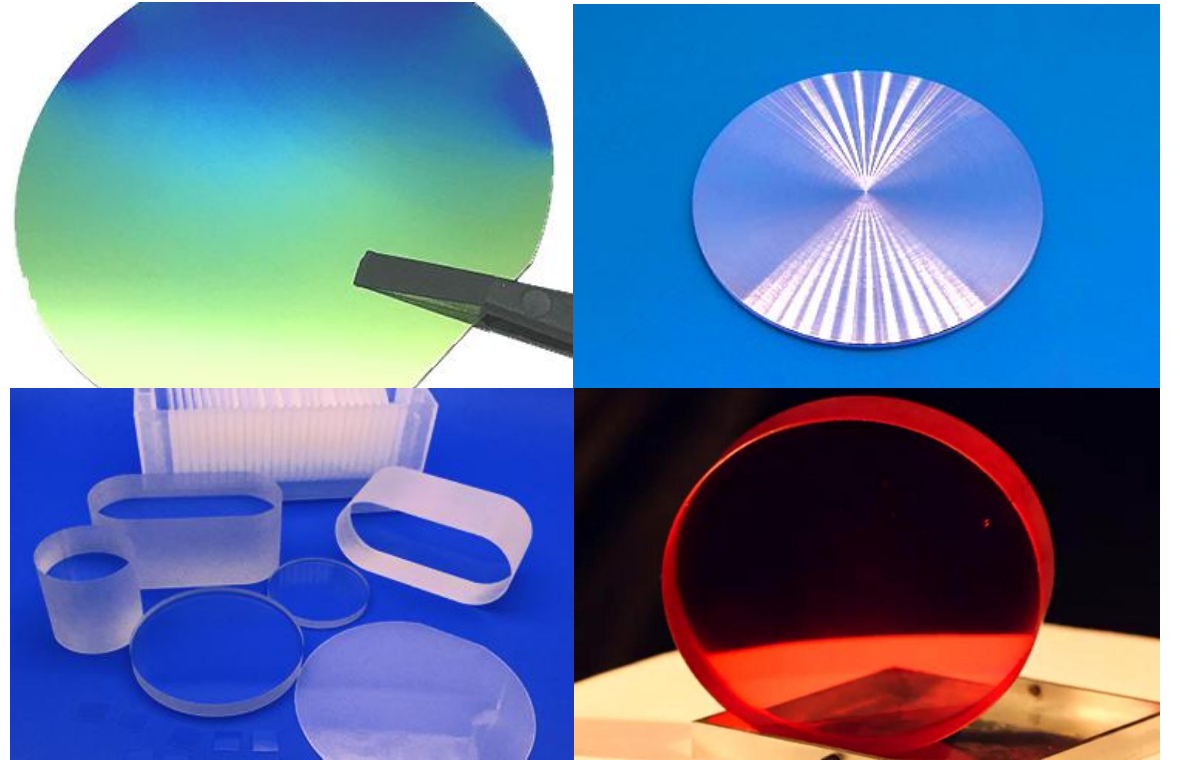




CASCRYTECH
中科瑞晶
www.cascryst.cn

中科瑞晶(杭州)科技有限公司
衬底、靶材、功能晶体、窗口材料、陶瓷
设备及相应技术解决方案的全球提供商。

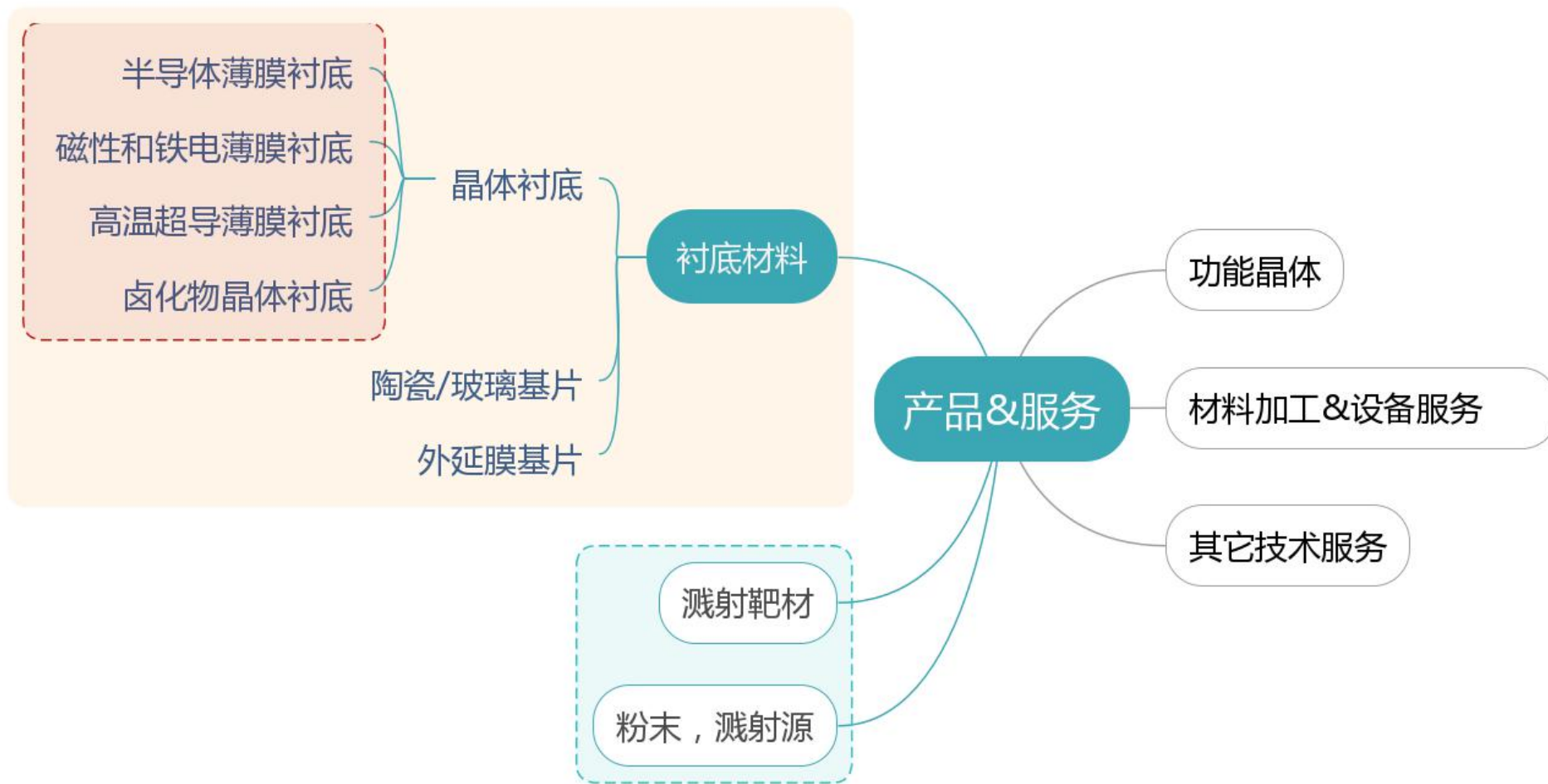
产品简介





产品分类

提供衬底/靶材、晶体、加工及设备等技术支持
让客户更专注科研创新





衬底材料

从块单晶到衬底基片服务

① 晶体衬底	半导体薄膜基衬底				高温超导薄膜衬底			磁性及铁电衬底			
	MgO	MgAl ₂ O ₄	MgAl ₆ O ₁₀	LiAlO ₂	MgO	LaAlO ₃	LaSrAlO ₄	MgO	SrTiO ₃	Fe:SrTiO ₃	Nd:SrTiO ₃
	ZnO	GaN	SiC	Al ₂ O ₃	KTaO ₃	MgAl ₂ O ₄	NdGaO ₃	LaAlO ₃	TGG	TiO ₂	GGG
	Ge	Si	GaAs	InP	YSZ	SrTiO ₃	YAlO ₃	(La,Sr)(Al,Ta)O ₃			
	InAs	InSb			(La,Sr)(Al,Ta)O ₃						



卤化物衬底

NaCl	KCl	KBr
------	-----	-----



② 特殊衬底

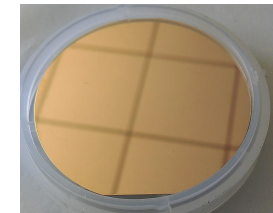
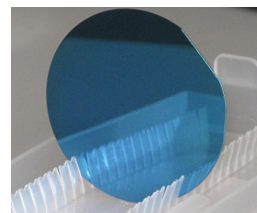
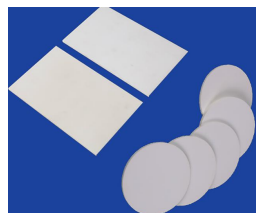
陶瓷/玻璃衬底

Al ₂ O ₃	AlN	Si ₃ N ₄	YSZ
ITO	FTO	AZO	

带外延膜衬底

Pt/Ti/SiO ₂ /Si	Au/Cr/Si	SiO ₂ /Si
----------------------------	----------	----------------------

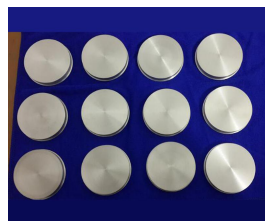
按需订制 [更多信息 >>>](#)





溅射靶材

金属靶材



合金靶材



陶瓷靶材



单晶靶材



粉末，溅射源

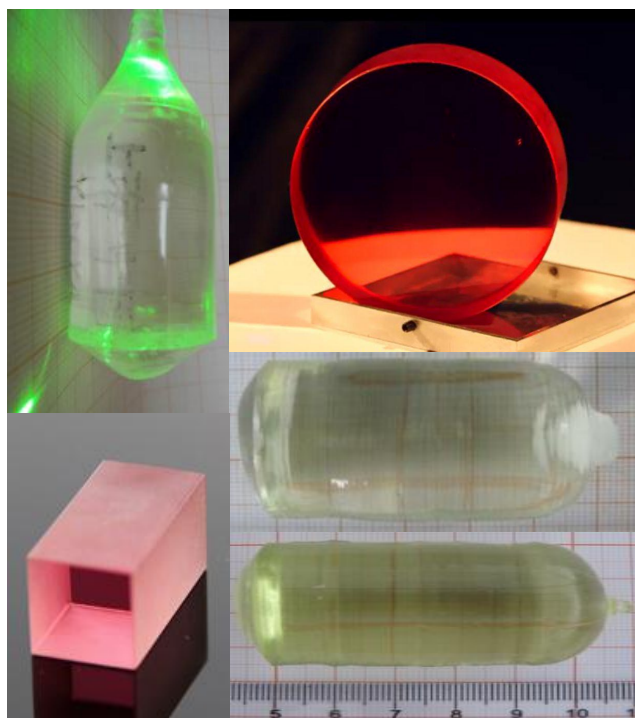
按需订制 [更多信息 >>>](#)

金属氧化物	硫化物	氟化物	氮化物	金属
Al_2O_3 , CeO_2 , Cr_2O_3 , HfO_2 , In_2O_3 , ITO, MgO, $\text{La}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$, Nb_2O_5 , Ta_2O_5 ...	ZnS, ZnSe	AlF_3 , BaF_2 , CeF_3 , LaF_3 , LiF, MgF_2 , YF_3 , Na_3AlF_6 , YbF_3	AlN, BN, Si_3N_4	Al, Cr, Cu, Ge, Ni, Si, Sn, Ti

[更多信息 >>>](#)



功能晶体，金属单晶



激光晶体				光电晶体		半导体晶体	
Ti:Al ₂ O ₃	Yb:YAG	Nd:YAG	Er:YAG	LiNbO ₃	LiTaO ₃	Si	Ge
Ho:YAG	LiSrAlF ₆	LiCaAlF ₆	λ :LiYF ₄	BaTiO ₃	SiO ₂	SiC	ZnO
λ :LiLuF ₄	λ :LaF ₃	λ :KYF ₄	λ :BaY ₂ F ₈	TeO ₂	TiO ₂	GaAs	
λ =Nd, Yb, Er, Ho, Tm (one or two doped)				PMNT/PIMNT			
光学窗口				非线性晶体		闪烁晶体	
Al ₂ O ₃	LiF	MgF ₂	CaF ₂	LiNbO ₃	LiTaO ₃	BGO	Ce:YAG
BaF ₂	YAG	Ge		KTP		Ce:YAP	CaWO ₄
						金属单晶	
						Al	Cu

按需定制

- 40+ 年晶体生长、加工经验
- 产品广泛应用于不同工业领域、高校及科研院所



关于我们

- 中科院知名专家领导下的**6**名材料科学博士组成强大技术团队
- 根据科研人员的实际需求设计和加工产品
- 产品及技术项目合作、共同开发，商业转化等

与众不同, 共同成长
可靠供应商, 专业科技助手

电话: +86 13735467086 +86 13735473986
微信: Drwen6 E-Mail: svc@cascryst.com
Website: www.cascryst.com

