

激光棒 DJ

产品名称	激光棒 DJ
公司名称	深圳市辉腾激光科技有限公司
价格	6800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:DJ 型号: 8*135
公司地址	广东深圳市龙岗区五联将军帽工业区26号
联系电话	86 0755 89213639

产品详情

激光棒 1064nm激光棒激光棒所用的激活离子主要为过渡族金属离子和三价稀土离子。过渡族金属离子的光学电子是处于外层的3d电子，在晶体中这种光学电子易受到周围晶场的直接作用，所以在不同结构类型的晶体中，其光谱特性有很大差异。三价稀土离子的4f电子受到5s和5p外层电子的屏蔽作用，使晶场对其作用减弱，但晶场的微扰作用使本来禁戒的4f电子跃迁成为可能，产生窄带的吸收和荧光谱线。所以三价稀土离子在不同晶体中的光谱不像过渡族金属离子变化那么大。我司现货供应以下规格激光棒

3*110	4*120	5*120	6*110	7*120	8*130
3*120	4*125	5*125	6*120	7*125	
3*125	4*130	5*130	6*125	7*130	8*145
3*130	4*135	5*135	6*130	7*135	8*150
3*135	4*140	5*140	6*135	7*145	8*155
3*140	4*145	5*145	6*145	7*155	8*165
				7*165	8*185
				7*185	8*215

激光棒可将外界提供的能量通过光学谐振腔转化为在空间和时间上相干的具有高度平行性和单色性激光的晶体材料。是晶体激光器的工作物质。激光晶体由发光中心和基质晶体两部分组成。大部分激光晶体的发光中心由激活离子构成，激活离子部分取代基质晶体中的阳离子形成掺杂型激光晶体。激活离子成为基质晶体组分的一部分时，则构成自激活激光棒。

服务热线：0755-89213639

本产品的加工定制是是，品牌是DJ，型号是 8*135，种类是激光晶体，波段范围是远红外，运转方式是单次脉冲式，激励方式是电激励式，工作物质是固体，光路径是内光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是单电源型，速度是高速，通道是单通道，输出波长是1064（nm），线宽是135（mm）