

639nm激光美容医疗二极管20mw

产品名称	639nm激光美容医疗二极管20mw
公司名称	深圳市福得利科技有限公司
价格	3.00/支
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道和平路1085号富临大酒店9楼903、905室
联系电话	0755-25585753 15875510572

产品详情

808nm的激光器一般有2个用途，一个是做红外夜视，另外一个就是做转化成绿光（532nm）的光源体。

做红外夜视就很好理解了，在近红外波段，肉眼的无法看见的，但机器可以识别，安防或者激光cctv上都能用到，以前都是用850nm的led，现在开始慢慢使用其激光光源。光源功率越大，所监测的范围越大，所有需要用到比较大功率的光源体。

另外一个用途是转化成绿色激光，一般绿色激光都不是直接通过chip直接发光得到的，而是通过808nm的近红外激光做晶体转换，转换成1064nm波段的激光，然后通过变频，变成绿光，因为808nm转化成1064nm的时候，有一个转换效率的问题，一般能做到50%的转换效率已经非常了不起了，所有，要得到比较大功率的绿光激光光源，就必须要用更大功率808nm的光源。至于绿光的应用就比较多了，像绿光手电，舞台灯，激光显示等等。