

808半导体激光脱毛仪 无通道 宏通道 微通道激光器区别

产品名称	808半导体激光脱毛仪 无通道 宏通道 微通道激光器区别
公司名称	东方强光（北京）科技有限公司
价格	10000.00/1
规格参数	激光类型:ld激光
公司地址	中国北京北京市大兴区西红门路26号明珠庄园甲二号楼二层
联系电话	86-10-62258470 13693620139

产品详情

目前市面上主流的有三种激光808，第一种“无通道”，第二种宏通道，第三种就是微通道

首先咱们先了解一下啥是无通道，首先咱们得了解一下啥是通道，通道就是给激光器散热的冷却水路，这个早起的宏通道和微通道都是有的，那么按照字面意思来说就是说没有通道了，其实它也是有通道，只不过是对于水质的要求不严苛，真正的光学上“无通道”称之为垂直腔面发射激光器（Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser，简称VCSEL，它的主要应用是光通信中的一种深具潜力的固体激光源，被称为新千年最重要的光通信器件，它的激光能量是大大不如后两者的。

最关键的是没有任何医学文献证明它是真正脱毛的，它确实是808nm的光，其发展是这两年广州发展起来的。

详情可以查阅Alam laser官网，他们是全球第一家做808的公司，808临床研究他们官网可以自由查阅，请不要再看小红书或是其他没有限制发文的渠道，即使是百度论文也是靠谱的。

首先了解一下，宏通道和微通道都是bars laser，它是真正的功率型激光器

宏通道：顾名思义是可以清楚的看见通道，但是正因为如此它的散热量大概是每平方厘米40瓦，激光功率增加这个值会再衰减，那么它的寿命也会大大降低。

微通道：它在光学称之为垂直叠阵冷却技术，就是肉眼基本不可见的通道，它属于超精密加工的一种，每个单片上有5个非常微小的水道，平均每个0.03mm的水路，整个激光器内部密密麻麻的水路，所以称之为微通道，他的散热量是每平方厘米是100W，相当于基本上把bar条放到水里封装了，所以不管是寿

命还是能量输出他都是最好的。

相关链接：<http://www.almalasers.com.cn/index.html>

: