

# 瑞丰恒紫外激光器无损耗高清晰打标头盔LOGO

产品名称	瑞丰恒紫外激光器无损耗高清晰打标头盔LOGO
公司名称	深圳瑞丰恒激光技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻雀岭工业区10栋（高新区中区M-10）2、3号楼203-C区
联系电话	0755-86028962 18948795484

## 产品详情

瑞丰恒紫外激光器在头盔上打标LOGO，更酷更有范

瑞丰恒紫外激光器无损耗高清晰打标头盔LOGO

头盔火了，瑞丰恒紫外激光器也火了

5月，头盔火了！2020年4月21日，公安部通知，自2020年6月1日起，将在全国开展“一盔一带”安全守护行动！行动期间，公安交管部门将加强执法管理，依法查纠摩托车、电动自行车骑乘人员不佩戴安全头盔以及汽车驾乘人员不使用安全带行为。

头盔市场火爆

突如其来的新规让头盔的价格水涨船高，有网友表示，“月初58，昨天88，108，我倒要看看商家是不是想上天。”

更有网友吐槽一夜从四五十涨到一百多：

来自某网购平台的销售数据显示，排名靠前的商家，近期已有分别已有12万人收货、3.2万人收货，火爆情况可见一斑。再加上随着国内疫情的控制，口罩生意回归理性，让更多在口罩生产大军中没有“吃到肉”的商家又开始布局头盔生产线。

虽然到了6月，头盔市场有所降温，而且头盔企业通常不会有很大设备投入和产能冗余，不过，按“一盔一带”新政要求估算，全国新增头盔需求缺口将超3亿个。

新时代证券分析指出，目前全国头盔渗透率极低，保守估计头盔产销量不超过5000万元/年，新增头盔需求缺口或超3亿个，假设均价100元/个，对应300亿元市场需求。

## 激光打标助力头盔生产

作为和口罩一样保障消费者人身安全的重要产品，头盔质量也是商家应当考虑的重要元素。如何让自家头盔更受消费者青睐，杜绝其他友商山寨并提高效率呢？激光打标技术将助商家们一臂之力。

采用激光打标做加工手段，具有与工件之间没有加工力的作用，无接触，无切削力，热影响小的优点，保证了工件的原有精度。同时标刻划精细，线条可以达到毫米到微米量级，采用激光标刻技术制作的标记仿造和更改都非常困难，对产品(Product)防伪极为重要。

商家可选择紫外激光器把头盔的材质、生产信息、使用注意事项、防伪标签等重要信息打标在头盔上。既美观彰显产品个性，又能做防伪处理，杜绝友商的山寨。

如何挑选合适的激光器？

在产业应用上选择优质的紫外固体激光器尤为重要。一款好的紫外固体激光器应当具备以下优点：

一，精度高。紫外激光器经常被用作微加工，较高的精度才能保证打标的精度和完整性。

第二，安装维护方便。许多激光器安装较为繁琐，企业采购往往要花很多时间调试安装，大大占用了企业的开发成本和维护成本，而优良的激光器电路设计简单，安装便携，且采用数控控制，上手难度低。

第三，稳定性高。优良的紫外激光器通常波长在 $0.4\mu\text{m}$ 以下，光束稳定，能量控制平衡，能有效对聚合物材料进行微处理，不会出现烧伤损坏材料表明情况。

结合以上特质，瑞丰恒紫外激光器是理想选择。

瑞丰恒Expert 355nm 紫外激光器激光波长354.7nm，重复频率覆盖范围宽（单脉冲至200kHz），可被材料较好的吸收，且对材料破坏性小。同时拥有优越的光束质量（ $M2 < 1.2$ ），在所有频率范围内都严格保证；脉冲宽度 $< 20\text{ns}@30\text{k}$ ，加工时热影响区域很小，并且支持数字智能电源控制，操作简单，上手成本低，适合各种激光应用控制需求。

有关专家认为：说到底，头盔不是用来炒的，它只是一个保护人身安全的工具。买一个头盔只是开始，依规佩戴头盔才能有效避免或减轻伤害。让舆论回到“安全守护”主题上，才是文明社会应有之义。

而作为精工13年的工业级高端固体激光器提供商，瑞丰恒激光希望用激光技术助力头盔产业高效健康发展。