

## TJ氧化锆陶瓷小批量异形件压电陶瓷激光精密切割

产品名称	TJ氧化锆陶瓷小批量异形件压电陶瓷激光精密切割
生产厂家	天津华诺普锐斯科技有限公司
价格	45.00/件
规格参数	品牌:华诺激光 是否库存:否 最小孔径:20um
公司地址	天津市西青区滨海高新区华苑产业区(环外)海泰发展二路
联系电话	15320192158

### 产品详情

TJ氧化锆陶瓷小批量异形件压电陶瓷激光精密切割

## TJ氧化锆陶瓷小批量异形件压电陶瓷激光精密切割

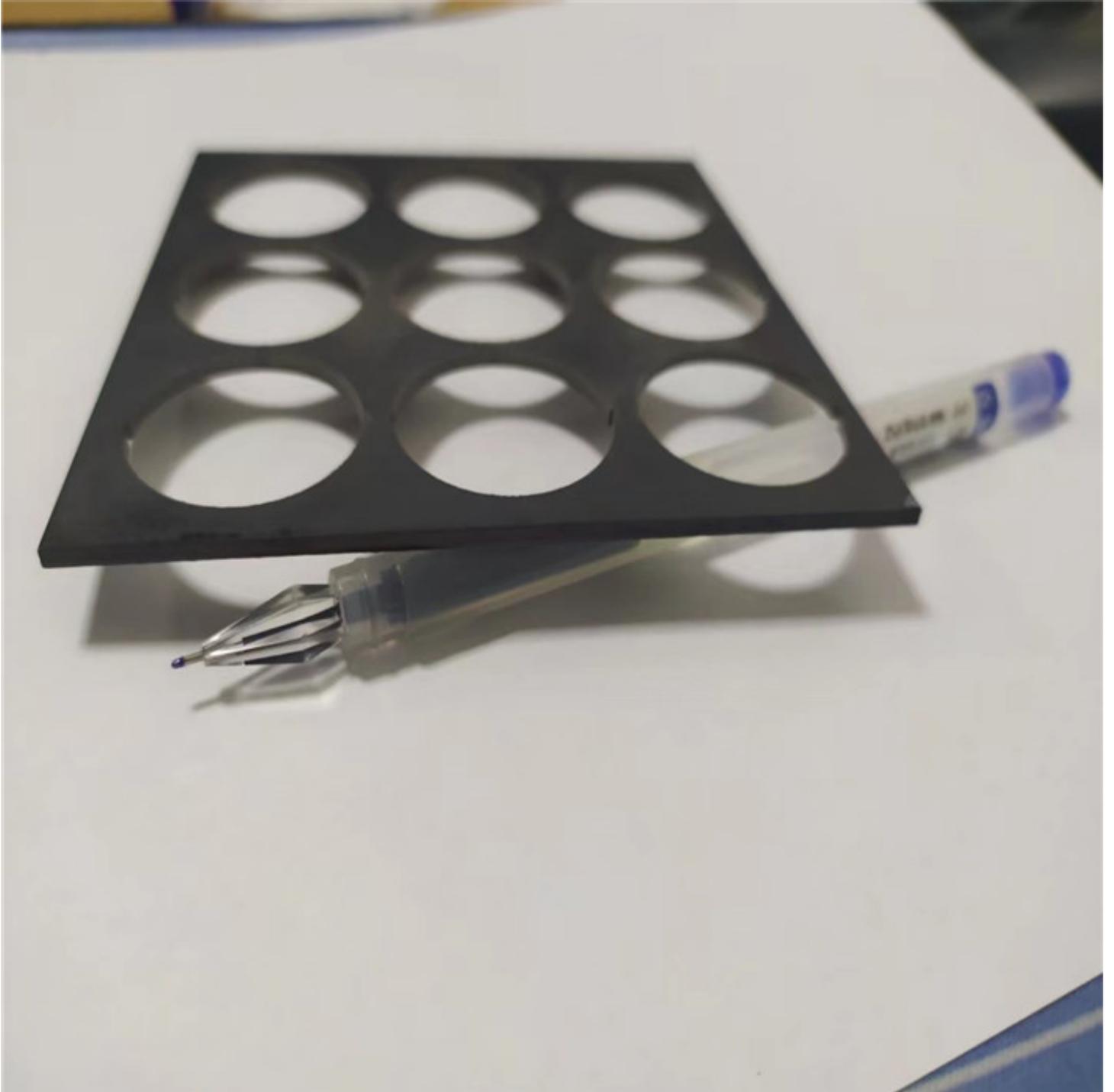
陶瓷激光打孔与传统加工的对比：

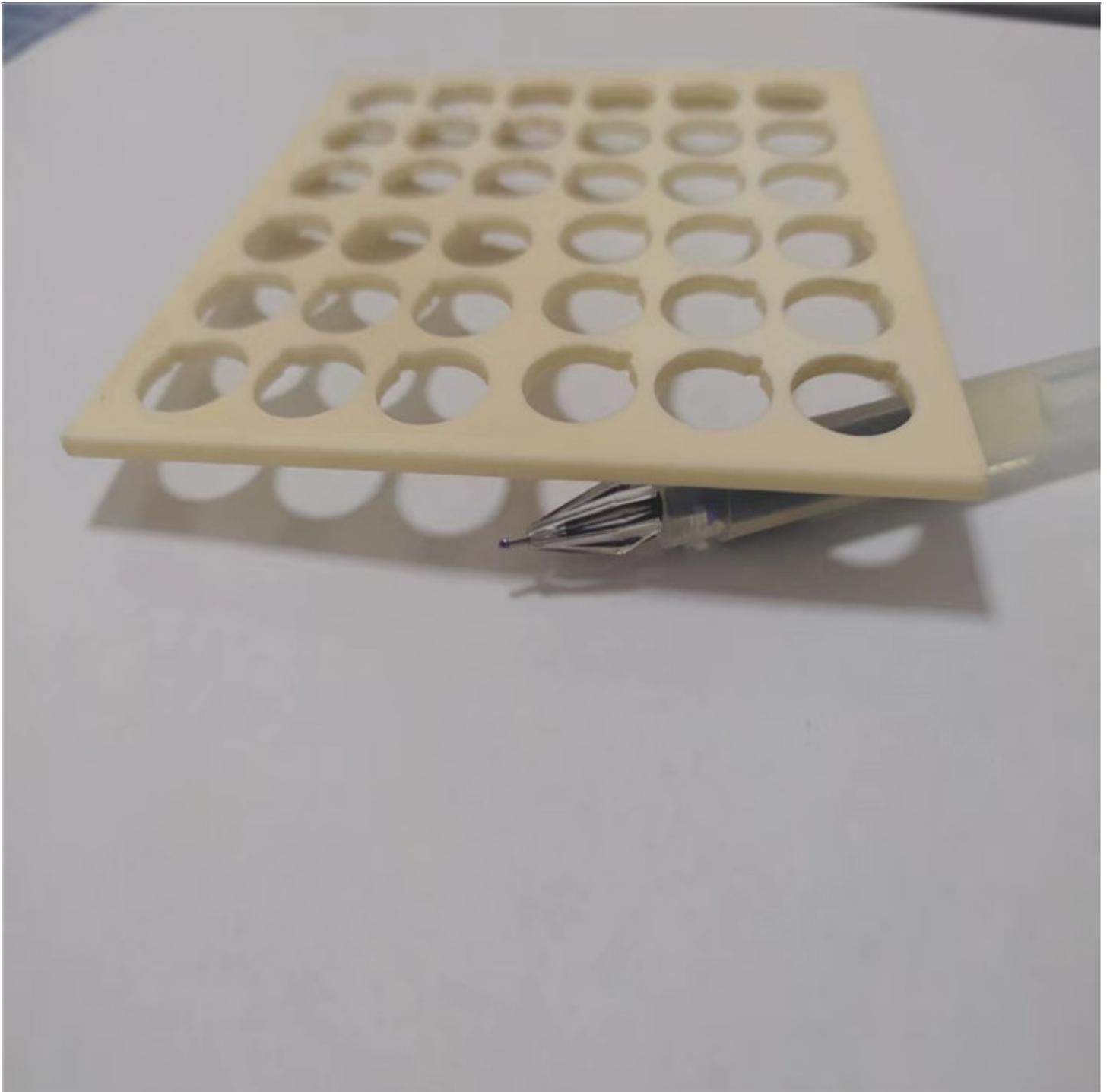
**激光打孔：**激光打孔是一种常用的陶瓷基板打孔方式。它利用高能量激光束对陶瓷基板进行加工，通过热效应使材料瞬间蒸发或熔化形成孔洞。激光打孔具有非接触、高精度和高效率的特点，可以实现微米级别的孔径和孔距控制，适用于精密打孔需求。

**机械钻孔：**机械钻孔是传统的陶瓷基板打孔方式之一。它使

用旋转的刀具（如钻头）对陶瓷基板进行加工。机械钻孔速度相对较慢，需要逐步切削陶瓷材料，且容易导致刀具磨损。机械钻孔适用于对孔径和孔距要求不高的一般打孔需求。

激光打孔的优势：





激光打孔是目前应用广泛的陶瓷基板打孔方式，它具有高精度、高效率、非接触等优点，适用于各种陶瓷基板的精密打孔需求。机械钻孔适用于一般打孔需求，而电火花加工则适用于特定材料和情况下的打孔操作。选择合适的打孔方式应根据具体的陶瓷基板材料、孔洞要求和生产需求等因素进行

---

评估。

华诺激光立足北京，服务京津冀，华诺激光梁工欢迎来电，  
欢迎莅临！我们将竭诚为您服务！