

青岛早报

82888000 新闻热线

2026年5月29日 星期五 农历丙午年四月十三 总第10280期 今日8版
国内统一刊号CN 37-0103 全国统一邮发代号23-311 青岛报业传媒集团主办 零售价1元

点石成钻

“种”钻石

青岛晶源钻石有限公司通过自主研发技术，让普通的石墨六七天内蜕变为培育钻石，年产量预计将达到2.5万克拉钻石毛坯

怎么“种”

把纯度99.999%的石墨放进六面顶液压机的特制反应芯里，将压力和温度精准传导到石墨上，碳原子将变成金刚石的十四面体结构

什么价

培育钻石和天然钻石的化学成分都是碳原子，物理性能如硬度、导热性等完全一样，经过切割打磨，一克拉成品裸钻零售价约为1500元

能干啥

除了做饰品，培育钻石的工业用途“钱”景更广阔，晶源钻石研发的金刚石散热片样品预计今年十一之前面世

»见02版

组图：晶源钻石用石墨“种”出钻石。
青岛早报/观海
新闻记者 于健 摄

静音护考

青岛综合行政执法部门开展集中执法夜查行动整治噪音

»见03版

招生缩减

岛城部分热点民办学校压缩小学招生规模、小班化办学

»见03版