

# 宿州纯金靶材 纯金靶材加工 东创贵金属

产品名称	宿州纯金靶材 纯金靶材加工 东创贵金属
公司名称	沈阳东创贵金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区文化东路89号
联系电话	13898123309 13898123309

## 产品详情

### 陶瓷靶材

ITO靶、氧化镁靶、氧化铁靶、氮化硅靶、碳化硅靶、氮化钛靶、氧化铬靶、氧化锌靶、硫化锌靶、二氧化硅靶、一氧化硅靶、二氧化锆靶、五氧化二铌靶、二氧化钛靶、二氧化锆靶，纯金靶材加工，、二氧化钨靶，二硼化钛靶，二硼化锆靶，三氧化钨靶，三氧化二铝靶五氧化二钽，五氧化二铌靶、氟化镁靶、氟化钨靶、硒化锌靶、氮化铝靶，氮化硅靶，氮化硼靶，氮化钛靶，碳化硅靶，铌酸锂靶、钛酸锶靶、钛酸钡靶、钛酸镧靶、氧化镍靶、溅射靶材等。

而未米的0.18um}艺甚至0.13m工艺，所需要的靶材纯度将要求达到5甚至6N以上。铜与铝相比较，铜具有更高的抗电迁移能力及更低的电阻率，能够满足！导体工艺在0.25um以下的亚微米布线的需要但却带来了其他的问题：铜与有机介质材料的附着强度低，并且容易发生反应，导致在使用过程中芯片的铜互连线被腐蚀而断路。

为了解决以上这些问题，需要在铜与介质层之间设置阻挡层。阻挡层材料一般采用高熔点、高电阻率的金属及其化合物，因此要求阻挡层厚度小于50nm，与铜及介质材料的附着性能良好。铜互连和铝互连的阻挡层材料是不同的，需要研制新的靶材材料。铜互连的阻挡层用靶材包括Ta、W、TaSi、WSi等，但是Ta、W都是难熔金属，制作相对困难，如今正在研究钼、铬等的合金作为替代材料。

中国的工业，由于长期处于计划经济体制内，发展比较缓慢，宿州纯金靶材，对于金银而言，纯金靶材报价，可以说是历史悠久，源远流长了，纯金靶材技术，但在改革开放前，没有纳入国家计划渠道的，

直至2002年10月30日上海黄金正式开业，才宣告了计划经济时金银管理条例的失效，而铂族金属工业更是起步晚、技术落后，直到改革开放以后，才有了突飞猛进的发展，但与国际上先进的国家相比较，依然是落在人家后面，因此在中国无论是投资储备需求，还是实际的应用需求。

宿州纯金靶材-纯金靶材加工-东创贵金属(推荐商家)由沈阳东创贵金属材料有限公司提供。沈阳东创贵金属材料有限公司在冶炼加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，东创贵金属一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：赵总。