

## 淮南银粒 沈阳东创【经验丰富】银粒工艺

产品名称	淮南银粒 沈阳东创【经验丰富】银粒工艺
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

所述泡沫弹性层包含:至少三种具有不同体积电阻率的导电性橡胶,这三种导电性橡胶的体积电阻率小于约 $1 \times 10^{14} \text{ } \Omega \cdot \text{cm}$ ;至少一种体积电阻率为约 $1 \times 10^{14} \text{ } \Omega \cdot \text{cm}$ 或更大的绝缘橡胶;以及至少两种导电性填料。

所述绝缘橡胶为选自由三元乙丙橡胶、硅橡胶和丁基橡胶构成的组中的至少一种橡胶。根据本发明的第三方面,所述导电性橡胶和所述绝缘橡胶为氯醚橡胶、丁苯橡胶和三元乙丙橡胶,或者为氯丁橡胶、氯醚橡胶、丁苯橡胶和三元乙丙橡胶。根据本发明的第四方面,所述绝缘橡胶的含量为橡胶成分总量的约30质量%至约40质量%。

众所周知,靶材材料的技术发展趋势与下游应用产业的薄膜技术发展趋势息息相关,淮南银粒,随着应用产业在薄膜产品或元件上的技术改进,靶材技术也应随之变化。如Ic制造商,近段时间致力于低电阻率铜布线的开发,预计未来几年将大幅度取代原来的铝膜,这样铜靶及其所需阻挡层靶材的开发将刻不容缓。另外,近年来平面显示器(FPD)大幅度取代原以阴极射线管(CRT)为主的电脑显示器及电视机市场,亦将大幅增加ITO靶材的技术与市场需求。此外在存储技术方面,高密度、大容量硬盘,高密度的可擦写光盘的需求持续增加,这些均导致应用产业对靶材的需求发生变化。下面我们将分别介绍靶材的主要应用领域,以及这些领域靶材发展的趋势。

热压法:ITO靶材的热压制作过程是在石墨或氧化铝制的模具内充填入适当粉末以后,以 $100 \text{ kgf/cm}^2 \sim 1000 \text{ kgf/cm}^2$ 的压力单轴向加压,同时以 $1000 \sim 1600$ 进行烧结。热压工艺制作过程所需的成型压力较小,银粒技术,烧结温度较低,烧结时间较短。但热压法生产的ITO靶材由于缺氧率高,氧含量分布不均匀,从而影响了生产ITO薄膜的均匀性,且不能生产大尺寸的靶。

淮南银粒-沈阳东创【经验丰富】-银粒工艺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位于沈阳市沈河区文化东路89号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前东创贵金属在冶炼加工中享有良好的声誉。东创贵金属取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。东创贵金属全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。