

湖南供应 高纯铟锭 4N5-7N 科研级

产品名称	湖南供应 高纯铟锭 4N5-7N 科研级
公司名称	湖南稀能新材料有限公司
价格	1500.00/KG
规格参数	品牌:湖南稀能 纯度:99.9999% 颜色:银白色固体
公司地址	洞井街道中意一路798号冠铭商务中心4栋
联系电话	0731-82243608 19108468391

产品详情

铟的应用领域涉及很广。由于延展性（可塑性）极好、蒸气压低，又能够粘附在多种材料之上，所以它被广泛用作高空仪器和宇航设备中的垫片或内衬层材料。铟箔常用作超声波线性阻滞的接触器。

铟为重要的应用是在半导体工业技术和无线电电子技术这两大领域。有相当大部分的金属铟用于生产半导体材料。在无线电工业和电子工业中，铟用于制造特殊的接触装置，即将铟和银的氧化物经混合后压制而成。

在原子能工业中，铟用于制造中子的指示剂。许多铟的合金，常用于制造原子核反应堆中的控制棒。铟还是制造中子检测器的优良材料，并可以与金属镓相媲美。

金属铟在工业上初的应用领域是制造工业轴承，在这方面的用途延续至今。轴承的表面镀上铟，轴承的使用年限比普通镀层的轴承延长5倍之多。铟和镓的合金可以对滑动元件起润滑作用而被用于电动真空仪器中。

金属铟易于在金属表面形成牢固的涂层，且有良好的抗腐蚀性能，特别是能阻止碱性溶液的腐蚀作用。铟的涂层不仅具有鲜艳的色泽而且易于抛光打磨。除了纯铟涂层之外，亦可用铟与锌等合金作为涂层。铟镀层亦用于装饰工艺方面。各种镜子、反光镜和反射器，如果表面镀上铟，则其反射性能会大大加强并耐海水的侵蚀，因此在海上船舶的反光镜常用到这种镀层。此外，表面镀铟的青铜丝网可用于排除真空仪器的汞蒸气。

湖南稀能新材生产一系列的金属铟精深加工材料，铟锭、铟丝、铟箔钢板、铟合金等，您有兴趣的话可

以给我们留言或致电，谢谢！