



铂金核心知识

您对铂金了解多少？

比黄金更为稀有，铂金被誉为贵金属与工业金属的双重瑰宝。
更重要的是，超过80%的铂金终端用途能够降低能耗和/或减少有害排放。
阅读以下铂金核心知识，深入了解其非凡价值。



铂金首饰纯度通常达95%，堪称所有贵金属中纯度最高的品类之一。

人类历史上开采的铂金属量，仅仅能在一个奥林匹克标准的泳池中没过脚踝；而所有已开采的黄金，则可填满四座同等规模的泳池。



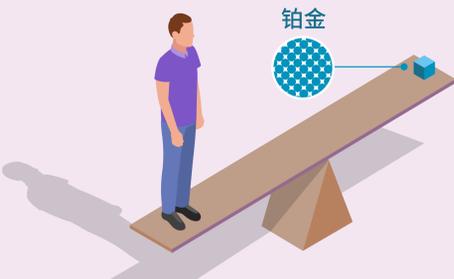
铂金投资产品渠道完备。投资者既可购买实物铂金产品，如铂金条和币，也可选择以实物担保的投资产品，如保险库仓储铂金和交易所交易基金(ETF)。



1克铂金可拉伸成超过2公里长的细丝。



边长为15厘米的铂金立方体重量相当于普通成年人的体重；铂金同时也是密度最高的元素之一，达21.45克/立方厘米。



包括美国、中国、英国以及欧盟在内的多个国家和地区，均已将铂金列入关键战略性矿产清单。

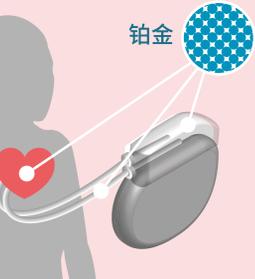
铂金是全球最稀缺的贵金属，其年供应量仅为黄金的1/20，白银的1/100。



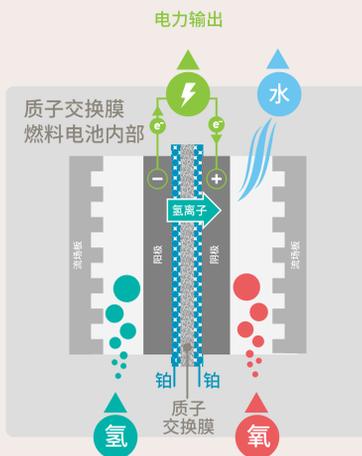
每年植入的心脏起搏器约有一百万台，而铂金是制造心脏起搏器电极的唯一适用材料。

全球78%的铂族金属储量集中于非洲南部。

78%



铂金正在助力应对人类面临的一些重大挑战。当前，铂金催化剂处于氢能相关技术的前沿，正推动全球能源转型进程。

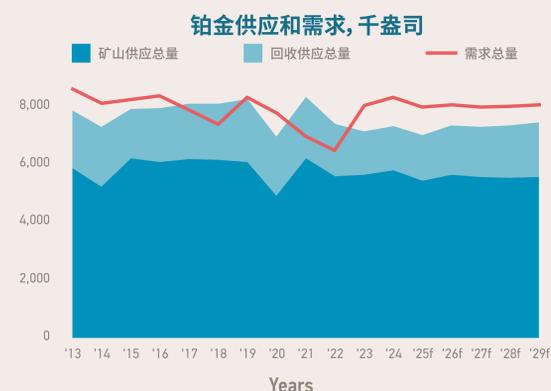


全球铂金储量在本世纪并无枯竭风险，但每年开采量难以轻易或快速提升以满足需求。铂金可以回收，这为其提供了另一种供应来源。

铂族金属包括六种元素：铂、钯、铑、铱、钌、钇。



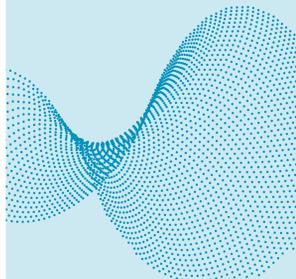
铂金是一种被低估的投资资产，其需求强劲且供应短缺。



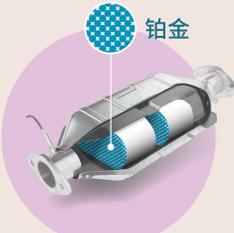
1886年，蒂芙尼 (Tiffany®) 经典六爪镶嵌钻石设计问世。其标志性的六个铂金镶爪既能确保钻石稳固安全，同时将钻石托举于戒圈之上与流光相互辉映，令钻石绽放极致璀璨光泽。



铂金具有极佳的延展性，这意味着它可被锤轧成仅100个原子厚度的箔片。



铂金在控制车辆有害排放领域中持续发挥着关键作用。



铂基针织网催化剂是生产一氧化氮最有效的催化剂，一氧化氮是制造硝酸的前驱体，而硝酸主要作为化肥生产的原料。



铂金最早于1828年在俄罗斯被用于铸造钱币。



铂金的熔点为1768摄氏度，显著高于黄金的1063摄氏度。