

## 铂族金属是怎么被发现的？

16世纪—17世纪，西班牙人从南美洲发现了不知名的白银般的重金属颗粒，把它运回西班牙，以比银便宜得多的价格出售。一些奸狡之徒利用它来假冒黄金，以致国王下令将所有的不知名金属倒人大海。1741年，英国的W·布朗利格博士收到一块这样的矿石，经提炼、化验，于1750年正式宣告发现了新元素钌，其余几种元素都迟至19世纪才陆续有所了解，如钯是1804年由沃拉斯顿发现的，铑是1845年由科劳斯发现的。

## 新的铂族金属氟化物有什么特？新的铂族金属氟化物有什么特点

自1960年以来，文献上报导了数种新的铂族金属氟化物，它们都是强氧化剂，其中高价铂的氟化物六氟化铂（ $PtF_6$ ）的氧化性甚至比氟还要强