长期供应锑锭、1#2#0#锑、氧化锑等小金属

产品名称	长期供应锑锭、1#2#0#锑、氧化锑等小金属
公司名称	重庆昌宥科技有限公司
价格	65000.00/吨
规格参数	品名:0#锑 牌号:Sb99.90 产地:湖南
公司地址	重庆市南岸区南坪街道南坪西路23号11-3号
联系电话	13883000329 15223036127

产品详情

品名0#锑牌号Sb99.90产地湖南锑含量99.9 (%)杂质含量0.01 (%)重量25 (kg/块)

锑多用作其它合金的组元,可增加其硬度和强度。如蓄电池极板、轴承合金、印刷合金(铅字)、焊料、电缆包皮及枪弹中都含锑。铅锡锑合金可作薄板冲压模具。高纯锑是半导体硅和锗的掺杂元素。锑白(三氧化二锑)是锑的主要用途之一,锑白是搪瓷、油漆的白色颜料和阻燃剂的重要原料。硫化锑(五硫化二锑)是橡胶的红色颜料。生锑(三硫化二锑)用于生产火柴和烟剂。 锑是电和热的不良导体,在常温下不易氧化,有抗腐蚀性能。因此,锑在合金中的主要作用是增加硬度,常被称为金属或合金的硬化剂。在金属中加入比例不等的锑后,金属的硬度就会加大,可以用来制造军火,所以锑被成为战略金属。锑及锑化合物首先使用于耐磨合金、印刷铅字合金及军火工业,是重要的战略物资。

锑可用作pet生产中的缩聚催化剂。含锑合金及化合物则用途十分广泛,锑化物可 阻燃,所以常应用在各式塑料和防火材料中。含锑、铅的合金耐腐蚀,是生产蓄电池极板、化工管道、电缆包皮的首选材料;锑与锡、铅、铜的合金强度高、极耐 磨,是制造轴承、齿轮的好材料,高纯度锑及其它金属的复合物(如银锑、镓锑)是生产半导体和电热装置的理想材料。锑的化合物锑白是优良的白色颜料,常用在陶瓷、橡胶、油漆、玻璃、纺织及化工产业。一些锑的金属互化物是化学反应中的优良催化剂。可催化间苯二酚氧化成间苯醌的反应以及环己烷的加氢反应。随着科学技术的发展,锑现在已被广泛用于生产各种阻燃剂、搪瓷、玻璃、橡胶、涂料、颜料、陶瓷、塑料、半导体元件、烟花、医药及化工等部门产品。

编辑本段锑资源分布

世界目前已探明的锑矿储量为400多万吨,中国占了一半多。中国锑的储量

我国锑矿分布示意图

、产量、出口量在世界上均占世界第一位。中国目前有锑产地111处。主要包括贵州万山、务川、丹寨、

铜仁、半坡;湖南省冷水江市锡矿山(全世界最大的锑矿)、板溪;广西壮族自治区南丹县大厂矿山;甘肃省崖湾锑矿、陕西省旬阳汞锑矿。