

厂家供应电解还原镍粉 超细高纯羰基镍粉

产品名称	厂家供应电解还原镍粉 超细高纯羰基镍粉
公司名称	河北银佰合金焊材有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品名:镍粉 是否进口:否 产地:河北
公司地址	河北省南宫市工业区
联系电话	0319-2887887 15932299159

产品详情

镍粉

镍粉又分为羰基镍粉，主要用于涂料和塑料作导电颜料屏蔽电磁干涉及射频干涉，作各种高光泽装饰漆和塑料，代替铝粉在水性体系作防腐蚀漆等，细颗粒球形镍粉可用于导电油墨。

性状：呈灰色不规则状粉末，在潮湿空气中易氧化。

用途：用于制取非铁基合金，制取耐高温、抗氧化材料，磁性材料，亦可用作化学反应的加氢催化剂。

包装：采用充有保护气体的内衬塑料袋、布袋外加铁桶包装。

以金属镍为主要成分的金属颜料，包括镍粉和片状镍粉，前者是用经过蒸馏并提纯的羰基镍 $[Ni(CO)_4]$ 蒸气分解，通过控制温度，用一氧化碳稀释并有气体助剂（氧和氮）存在下形成适宜外形的镍粒子，再用二氧化碳气体冲洗掉一氧化碳并控制粒子表面氧含量为0.065%；后者是用高纯羰基镍粉，在适宜润滑剂和液体介质存在下，用钢球在球磨机中研磨形成适宜厚度的片状。

工业应用

金刚石工具镍粉介绍（金属胎体合金粉末）：金属结合剂是决定金刚石锯片，刀头，磨轮，薄壁钻等产品的质量关键因素之一，在金刚石确定以后，金属结合剂的质量就成了决定因素，钴粉和镍粉都可以作为主粘结剂，但钴粉的价格较高。

在金刚石工具中,胎体指包裹,金刚石的金属烧结体,胎体的作用是把持金刚石,使其起到切割的作用,而不会过早地脱落掉.胎体一般由多种金属元素组成，主要采用低熔点金属粉作为粘结剂，比如镍粉等。

建筑业用的金刚石薄壁钻头、切割片，石油天然气等矿用金刚石钻头、硬质合金钻头的胎体粘接材料大

多采用镍粉；金属材料加工、汽车、摩托车机械打磨加工等用的工具大多采用金刚石磨料磨具，其胎体材料也大都采用镍粉。包括羰基镍粉、电解镍粉和还原镍粉。