

银镍合金AgNi20银镍丝

产品名称	银镍合金AgNi20银镍丝
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	6.50/克
规格参数	规格: 0.05~12.0 密度:10 产地:上海松江
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

银镍丝材棒材 (AgNi20) 粉末冶金法生产银镍基合金触 电材料

商品型号：

AgNi10 (银镍10)、AgNi12 (银镍12)、AgNi13.5 (银镍13.5)、AgNi15 (银镍15)、AgNi17 (银镍17)、AgNi20 (银镍20)、AgNi30 (银镍30)

可生产加工规格型号 / mm

规格型号： 0.05~12.0 × L

特性及主要用途：

添加少量镍能够优化晶体，提升银的硬度、耐磨性能和抗烧蚀工作能力，回路电阻也稍有提升。因为银和镍不可以相溶，用粉末冶金法制取，一般镍成分5%~40%。银镍基合金电触点原材料具备优良的导电率和传热性，抗金属材料迁移、电弧烧蚀、电腐蚀等工作能力较强，耐磨性能好，抗压强度高，并有优良的可塑性及钻削生产能力，回路电阻比银高。制取银镍基合金过去多选用有机化学共堆积法获得银、镍混和粉末状，后又用化学方法做成银、镍包复粉末状。有机化学制粉一般工艺流程较繁杂，成本费也高，伴随着制粉技术性的发展趋势，近年来多选用机械设备做雾化法纪得特细粉末状，再混料、抑制、煅烧、挤压成型，制取特性一样靠谱的银镍基合金。如今又发展趋势了银、镍共喷制粉及机械设备细晶

强化技术性，制取的原材料特性更优质。在银镍基合金中能够添加少量稀有元素改进其特性。银镍基合金常用在低压电气中。AgNi10多用以20A下列的直流接触器；AgNi(15~40)能够承担更高的负载。银镍基合金做为断路器原材料普遍用以各种电源开关、控制板、隔离开关、车辆大功率电器、磁力启动器这些

。