

高纯超细金属镍粉 喷涂用镍粉

产品名称	高纯超细金属镍粉 喷涂用镍粉
生产厂家	济南辉源科亨科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	历下区华阳路
联系电话	13520936231

产品详情

高纯超细金属镍粉 喷涂用镍粉

镍粉是一种不规则的粉状材料，可以通过各种化学反应获得。镍粉在空气中储存时很容易氧化。镍粉是现代制备高温抗氧化材料和磁性材料所需要的，在一些化学反应中可以用作加氢催化剂。镍粉在工业使用前，需要进行筛分以满足生产规格，这是通过振动筛实现的。

细小镍粉其形状基本为球形，尺寸约为3微米至7

微米，含硫临界范围约为0.02%至0.05%

，并具有更好的平滑度和敏感性，用于生产孔隙率可控的烧结镍制品具有良好的机械性能，并在较低的烧结温度和较短的烧结周期下进行均匀烧结，而不是使用传统的羰基分解镍粉颗粒，其中包括每小时蒸发约100

份液态羰基镍到内部压力等于的分解容器

中约8英寸的水(表)，同时以约半英寸的水(表)

的压力每小时向所述容器中引入约20份硫化氢气体，并在约280 °c至约310 °c

的温度下对镍羰基蒸汽和硫化氢气体的混合物进行热分解，以生产在所述临界范围内含有所述硫的所述细镍粉。