

# 纳米铌粉 特种光学玻璃添加50nm球形铌粉 超导材料铌粉

产品名称	纳米铌粉 特种光学玻璃添加50nm球形铌粉 超导材料铌粉
公司名称	浙江亚美纳米科技有限公司
价格	650.00/瓶
规格参数	品牌:亚美纳米 粒径:50nm 产地:浙江嘉兴
公司地址	嘉善经济技术开发区台升大道1号
联系电话	400-820-0386 13456373028

## 产品详情

产品性能：熔点2468 ，沸点4742 ，密度8.57g/cm<sup>3</sup>。室温下铌在空气中稳定，在氧气中红热时也不被完全氧化，高温下与硫、氮、碳直接化合，能与钛、锆、钨形成合金。不与无机酸或碱作用，也不溶于王水，但可溶于氢氟酸。

应用方向：1.铌粉一般用粉末冶金法制取，外观呈深灰色，供加工原料和生产电焊条等用。2.铌锆合金中主要以固溶体状态存在，当存微量及碳或添加微量碳时，则有少量碳化物及氧化物弥散析出，所以铌锆使合金具有较高的强度和良好的塑性加工性能，抗氧性和抗碱金属腐蚀性能好。3.超导应用，具有超导性能，用铌制造的合金，临界温度高达温度十八点五到二十一度，是重要的超导材料。4.医疗应用，在外科医疗上也占有重要地位，它不仅可以用来制造医疗器械，而且是很好的生物适应性材料。5.钢铁中的应用，在钢的各种微合金化元素中，有效的微合金化元素，作用如此之大，以至于铁原子中含有丰富的铌原子，就能达到改善钢性能的目的，作为微合金化元素加入钢中并不改变铁的结构，而是与钢中的碳，氮，硫结合，改变钢的显微结构。

贮存条件：本品应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果，另应避免重压，勿与氧化剂接触，按照普通货物运输。