

V高纯钒靶材 镍钒靶材真空溅射 长沙鑫康

产品名称	V高纯钒靶材 镍钒靶材真空溅射 长沙鑫康
公司名称	长沙鑫康新材料有限公司
价格	2000.00/kg
规格参数	
公司地址	湖南省长沙县榔梨街道新建路1301001
联系电话	19118893713 19118893713

产品详情

钒溅射靶材的性能与其原材料相同。钒：元素符号V，银灰色金属，在元素周期表中属VB族，原子序数23，原子量50.9414，体心立方晶体,常见化合价为+5、+4、+3、+2。钒的熔点很高，常与铌、钽、钨、钼并称为难熔金属。有延展性，质坚硬，无磁性。具有耐盐酸和硫酸的本领，并且在耐气、耐盐、耐水腐蚀的性能要比大多数不锈钢好。于空气中不被氧化，可溶于氢氟酸、硝酸和王水。高纯钒具有储氢、高温超导、快中子吸收截面小以及对液态钠有耐腐蚀性等特性，因此高纯度金属钒靶材用于储氢合金与氢气分离膜、高温超导材料及高速增值反应堆燃料棒的保护材料和释热元件等方面。下图是钒溅射靶材的两种典型的显微金相检测图片，平均粒径<100um。