

陕西供应钛粉末烧结高效空气过滤芯

产品名称	陕西供应钛粉末烧结高效空气过滤芯
公司名称	宝鸡天宇泰金属有限公司
价格	420.00/支
规格参数	材质：:高纯钛粉 长度：:50-2000mm 颜色：:灰色
公司地址	高新开发区滨河路68号
联系电话	0917-3626757 18992711065

产品详情

陕西供应钛粉末烧结高效空气过滤芯：

粉末冶金是制取金属或用金属粉末（或金属粉末与非金属粉末的混合物）作为原料，经过成形和烧结，制造金属材料、复合以及各种类型制品的工艺技术。粉末冶金法与生产陶瓷有相似的地方，因此，一系列粉末冶金新技术也可用于陶瓷材料的制备。由于粉末冶金技术的优点，它已成为解决新材料问题的钥匙，在新材料的发展中起着举足轻重的作用。影响烧结体性能的因素很多，主要是粉末体的性状、成形条件和烧结的条件。烧结条件的因素包括加热速度、烧结温度和时间、冷却速度、烧结气氛及烧结加压状况等。（1）烧结温度和时间 烧结温度的高低和时间的长短影响到烧结体的孔隙率、致密度、强度和硬度等。烧结温度过高和时间过长，将降低产品性能，甚至出现制品过烧缺陷；烧结温度过低或时间过短，制品会因欠烧而引起性能下降。（2）烧结气氛 粉末冶金常用的烧结气氛有还原气氛、真空、氢气气氛等。烧结气氛也直接影响到烧结体的性能。在还原气氛下烧结防止压坯烧损并使表面氧化物还原。如铁基、铜基制品常采用发生炉煤气或分解氨，硬质合金、不锈钢常采用纯氢。活性金属或难熔金属（如*、钛、锆、钽）、含TiC的硬质合金及不锈钢等可采用真空烧结。真空烧结能避免气氛中的有害成分（H₂O、O₂、H₂）等的不利影响，还可降低烧结温度。

产品实拍图：