

纳米碳化钛 超细30nm立方碳化钛硬质合金添加剂TiC

产品名称	纳米碳化钛 超细30nm立方碳化钛硬质合金添加剂TiC
公司名称	浙江亚美纳米科技有限公司
价格	480.00/瓶
规格参数	品牌:亚美纳米 粒径:30nm 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

应用方向

- 1.纳米碳化钛应用于宇航部件中：考虑到难熔纳米碳化物TiC、ZrC具有3000 以上的熔点，具有很好的高温强度，而且与钨的相容性好、热膨胀系数相近，并且具有比钨低得多的密度。
- 2.纳米碳化钛泡沫陶瓷：
纳米碳化钛泡沫陶瓷比氧化物泡沫陶瓷有更高的强度、硬度、导热、导电性以及耐热和耐腐蚀性；
- 3.广泛应用于制造耐磨材料、切削刀具、模具、熔炼金属坩埚等诸多领域透明碳化钛陶瓷又是良好的光学材料；
磨料和磨具行业碳化钛磨料是替代氧化铝、碳化硅、碳化硼、氧化铬等传统研磨材料的理想材料；
- 4.粉末冶金领域：纳米碳化钛粉体用于粉末冶金生产陶瓷、硬质合金零件的原料，如拉丝模、硬质合金模具等。 纳米碳化钛基硬质合金具有如下特点：硬度高，一般可达HRA90以上；耐磨性好、磨损率低；良好的耐高温和抗氧化能力；导热性能好、化学稳定性好。

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。