

机床陶瓷氮化硅球 氮化硅滚珠

产品名称	机床陶瓷氮化硅球 氮化硅滚珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	.50/个
规格参数	品牌:金祥 材质:si3n4陶瓷球 范围:研磨铸造耐磨压铸
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

氮化硅（Si₃N₄）结构陶瓷作为一种出色的高温施工材料，发挥特长的是其在高温行业中的运用它极耐热，抗压强度一直能够保持到1200 的高温而不降低，遇热后不容易熔成融体，一直到1900 才会溶解，并有令人震惊的耐溶剂腐蚀能，能耐基本上全部的强氧化剂和30%下列的烧碱溶液，也可耐许多 柠檬酸的浸蚀；另外也是一种性能电绝缘层材料氮化硅与水几乎不产生；在浓强碱水溶液中迟缓水解反应转化成氨盐和二氧化硅；溶于于盐酸，与稀碱失灵浓强酸水溶液能迟缓浸蚀氮化硅，熔化的强酸能迅速使氮化硅变化为铝硅酸盐和氨氮化硅原材料的这种特性得以与耐热合金相提并论但做为高温构造原材料，它也存有抗机械设备冲击性抗压强度低，非常容易产生脆断等缺陷因此，在运用氮化硅生产制造繁杂原材料，尤其是氮化硅融合碳碳复合材料及其用晶须和加上其他化学物质开展氮化硅陶瓷增韧的中应用普遍。

。