

# 氧化锆压制模具结构陶瓷抗氧化抗腐蚀绝缘精密底座

产品名称	氧化锆压制模具结构陶瓷抗氧化抗腐蚀绝缘精密底座
公司名称	无锡市特恩之新材料有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:特恩之 型号:齐全
公司地址	江苏省宜兴市丁蜀镇蠡河路陶都工业园
联系电话	05108798121 18021555788

## 产品详情

氧化锆压制模具工程结构陶瓷抗氧化抗腐蚀绝缘精密底座 10 × 6 × 6

Zirconia compacting tool set engineering structural ceramic pedestal 10 × 6 × 6

Zirconia compacting tool set engineering ceramic high precision antioxidant anticorrosion pedestal 10 × 6 × 6

优点: TZP 氧化锆陶瓷压模及内衬耐磨面硬度HRA 90;极低的粗糙度减小压制与脱模时摩擦力,并改善坯体接触面的粗糙度、完整性、尺寸准确性,详情请见特恩之新材料公司网站<https://trenmate.1688.com> 或 <http://www.trenmate.com>。

本公司专长: 为满足客户特殊需求,可专业设计定制各种异型、特异型陶瓷件;欢迎来图来样。

功能: 耐高温\绝缘\耐磨\抗氧化\耐化学腐蚀\高韧性

成型工艺:

热压/干压/等静压/挤压

加工定制: 是

颜色: 白色,米黄,黑色

理化指标:

项目 item	单位 unit
ZrO2	(%)
Y2O3 ( CaO )	(%)
体积密度 bulk density	g/cm <sup>3</sup>
硬度 hardness(HV)	MPa
断裂韧性 breaking tenacity	mpa.m <sup>0.5</sup>
体积电阻率 Volume Resistivie	Ωm.cm
线性热膨胀系数 Coefficient of Linear Thermal Expansion	40-800 * 10 <sup>-6</sup>
热膨胀系数 Thermal expansion Coefficient	( × 10 <sup>-6</sup> / ) (25
弹性模量 Elastic modulis	GPa
导热系数 heat conductivity	kcal/m · h ·
绝缘强度 dielectric strength	( KV/mm
吸水率 water absorption	( % )
抗压强度 compressive strength	MN/m <sup>2</sup>
抗弯强度 flexure strength	MPa
最高使用温度 maximum service temperature	( )