

# 正方粉末冶金模 压力烧结粉末冶金模

产品名称	正方粉末冶金模 压力烧结粉末冶金模
公司名称	任丘市义华精密模具有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 工艺类型:压力烧结粉末冶金模 主要加工设备:数控车床、精密磨床、线切割、压力机
公司地址	河北任丘市任丘市北汉工业区
联系电话	86-03172871702 13785768648

## 产品详情

粉末冶金模具选用台湾春保、株洲钻石超耐磨硬质合金材料精加工制作，使产品具有硬度高、耐磨性强、韧性好、稳定性强、使用寿命长等特点，应用于粉末冶金行业。广泛应用与齿轮、含油轴承、套管、汽车配件、摩托车配件等工件的加工。

硬质合金粉末冶金模具材料性能及用途介绍				
牌号	密度g/cm <sup>2</sup>	硬度hra	抗弯强度trs	推荐应用领域
md05	14.8	93.0	2800	硬度高，耐磨性好，是硬粉末压制最适合、但只适于壁厚大，形成区形状简单的阴
md10	14.5	91.5	3400	具有较高的硬度和强度，适用于硬粉末的具。
md20	14.2	90.0	3800	具有高强度和高硬度，适合压制压力高或压的压制成型模具
md30	14.6	90.5	3000	有较好的综合性，可作为一般的粉末压制
md36	13.8	89.0	3600	强韧性和高耐磨可用于形状复杂或压制压未压制成型模具
md40	14.2	88.0	3200	有较高的强韧性，可用于形状很复杂的模
md45	14.0	86.5	3200	模具等。

粉末冶金是制取金属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。粉末冶金具有独特的化学组成和机械、物理性能，可分为粉末冶金多孔材料、粉末冶金减摩材料、粉末冶金摩擦材料、粉末冶金结构零件、粉末冶金工模具材料和粉末冶金电磁材料和粉末冶金高温材料等。

本产品的加工定制是是，工艺类型是压力烧结粉末冶金模，主要加工设备是数控车床、精密磨床、线切割、压力机，加工能力是1000，作用对象是金属粉末，适用范围是工程机械，质量体系是ISO9001