

合金粉末注射成形厂家

产品名称	合金粉末注射成形厂家
公司名称	青岛可赛机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:可赛
公司地址	青岛市城阳区正阳路
联系电话	13963973695

产品详情

金属注射成形技术由陶瓷零件的粉末注射成形技术发展而来，是一种新型的粉末冶金近净成形技术。金属注射成形技术的主要生产步骤如下：金属粉末与粘结剂混合——制粒——注射成形——脱脂——烧结——后续处理——最终产品该技术适用于大批量生产性能高、形状复杂的小尺寸的粉末冶金零部件，如瑞士的手表业用来生产手表零件。

近几十年来，mim技术发展势头迅猛，能应用的材料体系包括：fe-ni合金、不锈钢、工具钢、高比重合金、硬质合金、钛合金、镍基超合金、金属间化合物、氧化铝、氧化锆等。金属注射成形技术要求粉末粒度为微米级以下，形状近球形。此外对粉末的松装密度、摇实密度、粉末长径比、自然坡度角、粒度分布也有一定的要求。目前生产金属注射成形技术用粉末的主要方法有：水雾化法、气体雾化法、羰基法。

合金粉末注射成形：<http://www.china-pim.com/sell/73/>

粉末注射成型网：<http://china-pim.com/>