

不锈钢锁配、原子锁芯、锁具配件

产品名称	不锈钢锁配、原子锁芯、锁具配件
公司名称	中山新泰兴粉末冶金有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:锁芯 材质:不锈钢 重量:19G
公司地址	中国 广东 中山市 阜沙工业园
联系电话	86 0760 22510203 13713427315

产品详情

用途	锁芯	材质	不锈钢
重量	19G	规格	客户定制

粉末注射(mim)成型的优点：

能像生产塑料制品一样，一次成形生产形状复杂的金属、陶瓷等零件部件产品成本低、光洁度好、精度高（ $\pm 0.3\% \sim \pm 0.1\%$ ），一般无需后续加工产品强度，硬度，延伸率等力学性能高，耐磨性好，耐疲劳，组织均匀原材料利用率高，生产自动化程度高，工序简单，可连续大批量生产无污染，生产过程为清洁工艺生产。

粉末注射成型技术的特点：

mim作为一种制造高质量精密零件的近净成形技术，具有常规和机加工方法比拟的优势。mim能制造许多具有复杂形状特征的零件：如各种外部切槽，外螺纹，锥形外表面，交叉通孔、盲孔，四台与键销，加强筋板，表面滚花等等，具有以上特征的零件都是无法用常规粉末冶金方法得到的。由于通过mim制造的零件几乎不需要再进行机加工，所以减少了材料的消耗，因此在所要求生产的复杂形状零件数量高于一定值时.mim就会比机加工方法更为经济。

mim和精密铸造成形能力的比较

--	--	--	--

特点	精密铸造	mim
最小孔直径	2mm	0.4mm
2mm直径的盲孔最大深度	2mm	20mm
最小壁厚	2mm	0.3mm
最大壁厚	无限制	10mm
4mm直径的公差	$\pm 0.2\text{mm}$	$\pm 0.06\text{mm}$
表面粗糙度 (ra)	$5\ \mu\text{m}$	$1\ \mu\text{m}$