

金属注射成型MIM汽车方向盘螺栓零件

产品名称	金属注射成型MIM汽车方向盘螺栓零件
公司名称	秦皇岛市瑞龙精密机件有限公司
价格	1.00/件
规格参数	瑞龙:不锈钢系列 不锈钢:17-4 秦皇岛市:昌黎县
公司地址	昌黎县茹荷镇昌乐公路路西
联系电话	0335-2042589 13785926682

产品详情

瑞龙粉末冶金在金属粉末注射成型方面拥有8年的经验。主要生产和供应OEM汽车钥匙零件，锁，汽车五金零件加工，MIM零件，批量生产和其他小型金属产品。粉末冶金工艺的优点：

1.大多数难熔金属及其化合物，假合金和多孔材料只能通过粉末冶金制造。2.由于可以将粉末冶金方法压制成压坯的最终尺寸，因此不需要或几乎不需要进行后续加工，因此可以大大节省金属并降低产品成本。当使用粉末冶金方法制造产品时，金属损失仅为1-5%，而当使用常规的熔化和铸造方法时，金属损失可能达到80%。？

3.由于粉末冶金工艺在材料生产过程中不会熔化材料，因此不怕混合坩埚和脱氧剂带来的杂质，并且烧结通常在真空和还原性气氛中进行，这并不怕氧化或损坏材料。任何污染，都有可能生产高纯度的材料。？

4，粉末冶金法可以保证材料组成比的正确性和均匀性。??

5.粉末冶金适合于生产相同形状和大量的产品，特别是齿轮和其他加工成本高的产品。粉末冶金可以大大降低生产成本。注塑成型的优点：

——MIM是一种将金属粉末及其粘合剂的增塑混合物注入模具中的成型方法。

-金属注射成型技术是将现代塑料注射成型技术引入粉末冶金领域而形成的新型粉末冶金近净成型技术。

——MIM技术以2-15 μm 的粉末粒度为原料，生产出的产品密度更高，相对密度可以达到95%至98%。

-金属注射成型产品的形状可以三维复杂，强度高，精度高。

-表面光洁度好，产品质量稳定，生产效率高，易于实现大规模，大规模生产。