

现货PM35透气钢零切方块PM-35板材进口模具排气钢材圆棒

产品名称	现货PM35透气钢零切方块PM-35板材进口模具排气钢材圆棒
公司名称	东莞市新优金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	比模特:1 PM35:2 美国:3
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西正街20号9层901
联系电话	0769-89269003 15019073383

产品详情

现货PM35透气钢PM35零切方块PM-35板材进口料模具排气钢材圆棒

透气钢介绍 出厂状态:预硬至HV350-400(HRC35-40)。PM-35透气钢是一种能“透气”的优质钢材,由粉末烧结技术提炼而成。内部含有一连串直径为10微米的细孔,占钢材总体积的20%-30%。这种特殊结构,不但拥有透气能力,同时能保持注塑模具所需的高强度,高硬度及抗腐蚀性。因此,于注塑模具之适当位置镶上PM-35透气钢,由气体所形成的注塑问题,可以完全清除,使成型加工更加完美。此外,PM-35透气钢具备良好之机械性能,在使用与制作注塑模具上,可采用一般模具钢同一加工方法,如切削、研磨、放电加工等。

2 透气钢组织形成

透气钢的形成主要就是从无数的钢球挤压在一起(图例),根据所注塑产品的材质不同,设计了3种不同直径的钢球体,形成3种不同气孔的透气钢。这些均匀的圆形钢球经过高温烧结及一系列高科技加工工艺,形成可以透过气体的且又有硬度又有强度的塑胶模具必备材料,可以算是塑胶模具解决困气的革命性进程。

透气钢,什么是透气金刚,透气钢是什么,透气钢板材料,透气钢管材料,耐腐蚀透气钢,透气钢用途,透气钢型号,透气钢化学成份,透气钢价格,透气钢特性特征用法用处,美国透气钢,日本透气钢,广东哪里可以买到透气钢

广东透气钢, 潮州透气钢, 东莞透气钢, 佛山透气钢 - 广州透气钢 - 河源透气钢 - 惠州透气钢 - 江门透气钢 - 揭阳透气钢 - 茂名透气钢 - 梅州透气钢 - 清远透气钢 - 汕头透气钢 - 汕尾透气钢 - 韶关透气钢 - 深圳透气钢 - 阳江透气钢 - 云浮透气钢 - 湛江透气钢 - 肇庆透气钢 - 中山透气钢 - 珠海透气钢

----- 化学成分

化学成分% (只供参考)

碳C 0.012

矽Si 0.07

铬Cr 16.5

镍Ni 1.2

锰Mn 0.17

钼Mo 1.9

比较标准及特征

特殊烧结粉末钢

用途

适用于塑胶及压铸模具, 解决因困气所形成之品质及效率问题

力学性能

型号

PM-35

平均孔径

7 μ m-3 μ m (25 μ m-15 μ m) (30 μ m-20 μ m)

气化量

~ 25%

密度

6.3 ~ 6.5g/cm

线性膨胀系数(在20 ~ 150)

12.0 ~ 12.5*10

热传递系数 (在室温下)

0.07 ~ 0.08cal/cm.sec.

屈服强度kgf/mm

70 ~ 75

拉伸强度kgf /mm

45 ~ 50

硬度(HV)

350-400

加工性能

好

一、降低注射压力,减少成型和保压时间。 二、降低和消除成型件的内应力,防止产品的变形和曲翘。