

供应进口BMOLD178大中小微孔排气钢

产品名称	供应进口BMOLD178大中小微孔排气钢
公司名称	东莞市日胜特钢有限公司
价格	980.00/千克
规格参数	规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路131号一楼101
联系电话	13763127345

产品详情

BMOLD178透气钢：

透气钢是一种由细颗粒园球体粉末不锈钢经高温烧结而成，内部各个方向均匀布满微小排气孔，也叫多孔材料或多孔金属，应用在注塑模具困气等。由美国国际模具钢(INTERNATIONAL MOLD STEEL, INC.)提供技术，日本新东(SINTOKOGIO,LTD.)生产。

透气钢概述

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。

透气钢组织形成

透气钢的形成主要就是由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。这些均匀的园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。

透气钢成份组成化学成分% (只供参考)	碳C 0.012	硅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					