

上海航丰透气钢美国进口比模特板材圆棒现货齐全按需切割

产品名称	上海航丰透气钢美国进口比模特板材圆棒现货齐全按需切割
公司名称	上海航丰实业有限公司
价格	988.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市闵行区虹梅南路1755号一幢一层EL1035室
联系电话	13381859968

产品详情

上海航丰美国进口透气钢是一种由细颗粒圆球体粉

末???

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。

特性

透气钢

- 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。
- 三、表面皮纹的塑料零件，由于高温高压产生的亮光皮纹，能解决要求亚光的表面。

