

批发零售PM-35透气钢PM-40排气钢

产品名称	批发零售PM-35透气钢PM-40排气钢
公司名称	东莞市金属材料有限公司
价格	56.00/5千克
规格参数	品牌:日本新东 型号:PM-35
公司地址	东莞市城区运河东三路38号
联系电话	0769-85331381

产品详情

特点

1.比重小,比强度大。2.能量吸收性好。3.制振效果好。4.比表面积大。有1/4的组织是通孔。

特性

1.降低注射压力,减少成型和保压时间。2.降低和消除成型件的内应力,防止产品的变形和曲翘。3.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。4.由于模具分型面的紧密配合,可以解决开模困难等情况。解决通常利用顶针、镶件等无法提供足够表面区域以容纳可能产生的大量气体等诸多问题,避免了利用分型面或其他排气系统而产生的飞边及其他瑕疵。5.可使由于浇口偏位、壁厚不匀、壁薄产品等较难成型问题得到解决和缓解。6.由于成型材料高温产生的气体和模具腔内快速聚压产生的烧焦、流痕、缺料、吸气造成的零件变形等缺陷能得到充分解决。7.提高成型生产效率,节约生产成本。

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。

透气性能失效的解决方法

PM-35透气钢使用一段时间后,透气质量下降:1.有塑料碎屑或焦油堵塞微孔,应使用合适的塑料稀释溶剂,一小时后再进高压空气检查透气质量。2.由于镶件、塑料添加剂、脱模剂等产生的油污堵塞,可由丙酮等清洗表面,再进高压空气检查效果。3.上述仍然不能解决问题,须用软加工方式修补,并用丙酮清洗,待完全干燥后即可恢复。不能解决流痕、花斑等:由于流痕等所引起的原因比较复杂,排气不良、冷料穴的大小、料口的形状和位置、模具温度、塑料的性能等。所以首先要确定是何种原因造成的。透气钢只解决排气不良。

出厂状态:预硬至HV350-400(HRC35-40)

特性:优质预硬,具透气功能,抗锈防酸能力极佳,易切削,放电加工性能良好。

透气钢之结构: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。