



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

物理特性:

型号	PM-35	热传递系数(在室温下)	0.07 ~ 0.08cal/cm.sec.
平均孔径	3 μ m-25 μ m	屈服强度kgf/mm <sup>2</sup>	70 ~ 75
气化量	~ 25%	拉伸强度kgf /mm <sup>2</sup>	45 ~ 50
密度	6.3 ~ 6.5g/cm <sup>3</sup>	硬度(HV)	350-400
线性膨胀系数(在20 ~ 150 )	12.0 ~ 12.5*10 <sup>6</sup>	加工性能	好

排气钢

一种内部有微孔的模具钢

别名:日本排气钢,日本新东排气钢,PORCERAX 排气钢,PM-35排气钢

型号:PM-35-7,PM-35-25,PM-35-35

产地:日本

品牌:新东(Sinto)

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。

#### 透气钢特性:

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。

---

销售单位：东莞市粤启光圆特钢 销售热线：0769-82198236

手机：15918816777

旺旺ID：纵硕金属材料

在线QQ:723842080 销售助理：宋夏云

粤启官网：[www.dgyueqi.com](http://www.dgyueqi.com)

粤启光圆：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得永久合作！更多资源请到东莞粤启官方网站参考。