

广西压铸模温机 功率调节自动恒温

产品名称	广西压铸模温机 功率调节自动恒温
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUOT 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

广西压铸模温机对铝合金压铸件的成型起到重要的作用，工作温度高、控温范围广、控温精度好、导热速度快、升降温速度快等产品特点。那么关于压铸模温机的应用对压铸件的一些网状毛刺，和龟裂纹出现有哪些改善呢？

镁铝合金压铸件往往会形成网状毛刺和鬼裂纹，那么这些缺陷的特征是什么样子的呢：压铸件表面上有网状发丝一样凸起的痕迹，随压铸次数增加而不断扩大和延伸。形成这些缺陷的产生原因：1、模具型腔表面产生龟裂；2、模具材料不当或热处理工艺不正确；3、模具温度冷热变化太大；4、浇注温度过高；5、模具预热不足；6、型腔表面粗糙；7、模具镶块强度低或有尖角。

相对应的防止方法有：1、正确选用模具材料及热处理工艺；2、浇注温度不宜过高，尤其是高熔点合金；3、模具预热要充分；4、模具要定期或生产一定次数后回火处理，打磨成形部位的表面。在模温这块，主要还是建议使用模温机，前期进行模具预热，后期降温，对于局部温度过高地方，配合高压点冷，通冷却水进行局部冷却，从而达到模具的理想均匀温度。

广西压铸模温机是针对于压铸成型行业应用开发的一款模温机，更多了解，也欢迎来打欧能机械参观。