

佛山日照压铸模温机 压铸模温机功效

产品名称	佛山日照压铸模温机 压铸模温机功效
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能 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

现在随着压铸工艺不断的提升，铸造技术的不断完善，一些铸造成型的产品要求也越来越高，那么镁合金铸件成型为什么要用到压铸模温机呢，欧能机械佛山日照压铸模温机来说一下。

镁压铸模大体上同铝压铸模一样制造，但它和钢材之间反应比铝合金小，不易粘附，脱模斜度也小。实际上，也常生产脱模斜度为0的制件。由于和钢之间的反应小，模具因侵蚀的损耗也少，由于输入模具的热量小（低凝固潜热、小热容量），模具的热龟裂裂纹也少。因此，比铝合金压铸模的寿命长约50%。

另一方面，由于镁合金比铝合金容易产生凝固裂纹，因而对细部小部分的设计要加以考虑。为使铝合金每次注射达到热平衡，而使用压铸模温机对模具进行冷却。镁合金则由于熔液的热容量小，为改善熔液流动需使用压铸模温机进行油加热。压铸时，流道等回路占用的材料为制件重量的40%左右。因此，有效地回收使用回路材料就是决定制件成本的重要因素。

佛山日照压铸模温机采用PID控温，也欢迎来到欧能机械参观了解。