

天津镁压铸厂家 天津镁压铸 鑫乾精密机械

产品名称	天津镁压铸厂家 天津镁压铸 鑫乾精密机械
公司名称	天津鑫乾精密机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区王朝南道1号
联系电话	15320196908

产品详情

锌合金精密压铸件加工气泡解决方案

锌合金精密压铸件加工气泡解决方案

锌合金精密压铸件加工在充填系统中，混入的气体是由于湍流与金属液相混合而形成气孔，从金属液由浇铸系统进入型腔的模拟压铸过程的研究中，明显看出浇道中尖锐的转变位和递增的浇道截面积，都会使金属液流出现湍流而卷气，平稳的金属液才有利于气体从浇道和型腔进入溢流槽和排气槽，天津镁压铸厂家，排出模外。

锌合金精密压铸件加工控制气孔产生：关键是减少混入铸件内的气体量，理想的金属流应不断加速地由喷嘴经过分流锥和浇道进入型腔，形成一条顺滑及方向一致的金属流，采用锥形流道设计，即浇流应不断加速地由喷嘴向内浇口逐渐减少，天津镁压铸，可达到这个目的。

压铸件的表面处理

表面处理对于压铸表面很重要，因为它使终产品看起来更精细，美观、使用寿命更长。压铸件表面处理后获得的其他好处包括：

- 1、增强美学压铸件表面处理有助于消除制造过程中产生的缺陷，从而使表面看起来干净、美观。一些用于表面处理的方法可以使压铸件具有漂亮颜色和细腻的手感，增加了表面的审美价值。

2、消除表面缺陷各种表面处理工艺包括圆化尖角和从表面刮掉多余的残留物，表面打磨是常用的，这对于刮除制造过程中产生的所有缺陷为有效。

3.提高油漆和其他涂料的附着力铸件经过适当的表面处理后可降低粗糙度并使其光滑，天津镁压铸厂，这增加了表面吸收油漆和涂层的能力，从而形成更坚硬的层。

4、提高耐腐蚀性一些金属对水分具有高度反应性，暴露在大气中时会腐蚀，天津镁压铸哪家好，在涂饰过程中使用非腐蚀性涂层有助于防止金属腐蚀，从而提高它们的耐用性。

不同的表面光洁度也会产生不同的表面粗糙度，与光滑表面相比，较粗糙的表面更容易受到局部腐蚀形式的影响，例如点蚀和缝隙腐蚀。

天津镁压铸厂家-天津镁压铸-鑫乾精密机械(查看)由天津鑫乾精密机械科技有限公司提供。天津鑫乾精密机械科技有限公司是从事“压铸模具,铝压铸模具,金属制品加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：曹总。