

# 广州锌合金

产品名称	广州锌合金
公司名称	佛山市长庚金属制品有限公司
价格	16500.00/吨
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇狮山工业园北园
联系电话	86-76913421936951 13421936951

## 产品详情

佛山市长庚金属制品有限公司是一家拥有二十多年丰富经验的专门从事有色金属冶炼铸造和加工的企业。公司的主要产品为锌合金材料，有2#、3#、4#、5#、8#等，均依照美国ASMB240-01AG 40A标准熔炼环保锌合金锭，符合欧盟ROHS标准，并提供SGS认证等资料。

使用过程中须注意的问题：

1. 抗蚀性差。当合金成分中杂质元素铅、镉、锡超过标准时，导致铸件老化而发生变形，表现为体积胀大，机械性能特别是塑性显著下降，时间长了甚至破裂。铅、锡、镉在锌合金中溶解度很小，因而集中于晶粒边界而成为阴极，富铝的固溶体成为阳极，在水蒸气（电解质）存在的条件下，促成晶间电化学腐蚀。压铸件因晶间腐蚀而老化。

2. 时效作用

锌合金的组织主要由含Al和Cu的富锌固溶体和含Zn的富Al固溶体所组成，它们的溶解度随温度的下降而降低。但由于压铸件的凝固速度极快，因此到室温时，固溶体的溶解度是大大地饱和了。经过一定时间之后，这种过饱和现象会逐渐解除，而使铸件地形状和尺寸略起变化。

3. 锌合金压铸件不宜在高温和低温（0 以下）的工作环境下使用。锌合金在常温下有较好的机械性能。但在高温下抗拉强度和低温下冲击性能都显著下降。

对佛山市长庚金属制品有限公司来说有为重要的是：

坚持与您进行长期的合作是我们自始至终的目标。

您提出任务，我们共同探索解决方案。您的问题既是对我们工作的挑战，也是对我们的激励。

我们用心来协助我们注重工作的现用效果，站在您的立场上来看待您的问题。我们十分重视您的想法！

钻研“五金制品”问题已经成为我们的习惯。特殊的问题要求有特殊的解决方案。

我们追求最高的服务和顶级的质量。

欢迎垂询有关我们公司的其他情况。欢迎立即与我们联系！黄经理13421936951