

供应AM50A锻造镁合金中厚板 AM60B镁板化学性能

产品名称	供应AM50A锻造镁合金中厚板 AM60B镁板化学性能
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

尊敬的客户：

感谢您一直以来对东莞市佳成金属材料有限公司的关注和支持！我们荣幸地向您推荐我们公司的两款优质锻造镁合金中厚板——AM50A和AM60B镁板，下面将从多个方面为您介绍它们的化学性能。

一、AM50A锻造镁合金中厚板

化学成分：AM50A镁板的主要化学成分如下：	元素	%（质量分数）
	Mg	bal.
	Al	4.5-5.5
	Zn	0.25-1.2
	Mn	0.15-0.50
	Si	0.10 max
	Ca	0.05 max
	Cu	max
	Ni	0.001 max
	Fe	0.003 max

主要特点：AM50A锻造镁合金中厚板具有优异的机械性能和低密度特性，广泛应用于航空、汽车、建筑等领域。此外，AM50A镁板还具有优异的阻燃性、电磁屏蔽性和抗腐蚀性能，可满足多种工业需求。

二、AM60B镁板

化学成分：AM60B镁板的主要化学成分如下：	元素	%（质量分数）
	Mg	bal.
	Al	5.5-6.5
	Zn	0.25-1.2

Mn	0.20-0.50
Si	0.15-0.45
Ca	0.05 max
Cu	max
Ni	0.001 max
Fe	0.003 max

主要特点：AM60B镁板不仅具有AM50A镁板的优异性能，还在抗腐蚀性能、压缩强度和硬度方面表现更出色。其弹性模量大，重量轻，是制造汽车构件和航空航天部件的理想选择。

总结来说，AM50A和AM60B镁板在化学成分和性能上有一定差异，但都具备优异的机械性能、低密度特性以及抗腐蚀性能。我们相信，无论您在航空、汽车、建筑等领域有何需求，我们的产品都能为您提供理想的解决方案。如有进一步了解的需求，请随时与我们联系，我们将竭诚为您服务。

东莞市佳成金属材料有限公司