

CuAl10Fe3铜合金铝板

产品名称	CuAl10Fe3铜合金铝板
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	60.00/千克
规格参数	型号:CuAl10Fe3铜合金 规格:铜板铜棒 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

CuAl10Fe3是常见的铸造铝青铜，不大于0.2%锡会改变单相铝青铜在蒸汽和微酸性气氛中耐腐蚀能力铬Cr 1、少量铬加入二元铝青铜是有益的，阻碍合金退火加热时的晶粒长大，并明显提高合金退火后的硬度。合金元素对铝青铜影响元素作用锌Zn1、大量溶于铜-镍合金中，起固溶强化作用，提高强度硬度，增强抗腐蚀能力；铁Fe1、超过2%易引起合金腐蚀开裂，超过4%则腐蚀加剧，保护层脱落；执行GB/T 1176-1987标准，被用于许多重型，高负荷工作环境，具有良好的耐磨性。同时具有良好拉伸强度，延长性，焊接性和耐疲劳性。典型的应用包括蜗轮，轴套，泵部件和轴承。化学成分

Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Ni	Sb	P	S	Al	Mn	
余量	N/A	1.00-4.00	8.5-11.0								

机械性能

Tensile Strength(min)		Yield Strength(at .5% extention under load min)		Elongation (in 2in. or 50mm min, %)	Brinell Hardness(min)	Remarks
Ksi	MPa	Ksi				
	540		200	14	150	