

C18400/C18140/C18150/铜铬锆 铜合金铬锆铜抗应力松弛带材高导电高导热铜带

产品名称	C18400/C18140/C18150/铜铬锆 铜合金铬锆铜抗应力松弛带材高导电高导热铜带
公司名称	东莞市奥菱工业材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	C18150:高导电高导热铜带
公司地址	东莞市寮步镇香市路蓝杰大厦六楼606室
联系电话	0769-8268936 13790150317

产品详情

【化学成份】 Chemical composition

Cu+Ti	CR	ZR	SI
balance	0.2%-0.4%	0.07-0.13%	0.01-0.03%

【机械特性】 Mechanical Properties

Temper	Tensile strength (N/mm ²)	Yield strength (N/mm ²)	Elongation %	Hardness
				HV

【物理特性】 Physical properties

Physical properties	Unit	Value	State	Tensile strength (N/mm ²)	Yield strength (N/mm ²)	Elongation %	Hardness
Specific Gravity 比重	g/c	8.9	1/2H	470-550	350-510	6	135
Electrical conductivity 导电率	%IACS	80	H	510-590	410-570	3	145-170
Thermal Conductivity 热传导系数	W/(m.k)	316	SH	540	520	4	165
Coeff.of Thermal Expansion 热膨胀系数	10 ⁻⁶ /K	17.1					
Modulus of Elasticity 弹性指数	Gpa	137					
Stress Relaxation(Remining Stress) Rate 200 C*1000h应力缓和率	%	92					