

产品名称(Product Name): 黄铜 Brass C2600

执行标准(Execution Standard): GB/T2059-2017

产品牌号(Product Brand):

国标 GB	美标 UNS	欧标 EN	日标 JIS
H70	C26000	CuZn30	C2600

产品成分含量(Product ingredient content)

铜 Cu	68.5~71.5	锌 Zn	余量(Margin)	铁 Fe	≤0.10
锡 Sn	--	磷 P	≤0.01	铅 Pb	≤0.03
硼 B	--	硅 Si	--	铋 Bi	≤0.005
镍 Ni	--	锰 Mn	-	铍 Sb	≤0.005
银 Ag	--	砷 As	--	杂质总和 (Impurities Sum)	≤0.3

产品状态(Product Status)

状态 (Status)	抗拉强度 (Tensile Strength) (MPa)	硬度 (Hardness) (HV)	延伸率 (Elongation) (%)
1/2H	110~130	110~130	≥35
H	130~160	130~160	≥20
EH	160~180	160~180	≥13
SH	180~200	180~200	≥4

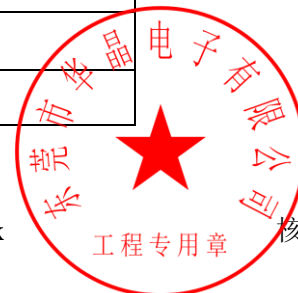
物理性能(Physical property)

密度 density	g/cm ³	8.8
导电率 Conductivity @20 °C	%IACS	28
导热率 Thermal conductivity @20 °C	W(M.K)	116
比热 specific heat	J/(g.K)	NA
弹性模量 Elastic modulus	GPa	105
泊松比 Poisson's ratio		NA
热膨胀系数 Thermal expansion coefficient	10 ⁻⁶ /k	20.3

检验员(Inspector): Deyan.Zhai

审核(Examine): Mark

核准(Approval): Aren



合金編號	符號	硬度規格	硬度單位
C2600 黃銅	C2600R-0	70-90	維氏(HV)
	C2600R-1/2H	110-130	維氏(HV)
	C2600R-H	140-160	維氏(HV)
	C2600R-EH	160-180	維氏(HV)
	C2600R-SH	180-200	維氏(HV)
C2680 黃銅	C2680R-0	70-90	維氏(HV)
	C2680R-1/2H	110-130	維氏(HV)
	C2680R-H	140-160	維氏(HV)
	C2680-EH	160-180	維氏(HV)
	C2680-SH	180-200	維氏(HV)