

产品名称(Product Name): 黄铜 Brass

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
H65	C26800	CuZn33	C2680

产品成分含量(Product ingredient content)

铜 Cu	64~68	锌 Zn	余量(Margin)	铁 Fe	≤0.01
锡 Sn	--	磷 P	--	铅 Pb	≤0.05
硼 P	≤0.01	硅 Si	--	铋 Bi	≤0.002
镍 Ni	≤0.05	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) (%)
1/4H	325~410	75~125	≥35
1/2H	340~470	85~145	≥20
H	390~630	105~175	≥13
EH	≥490	160~180	≥4

物理性能(Physical property)

密度 density	g/cm2	8.7
导电率 Conductivity @20 °C	%IACS	27
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

