

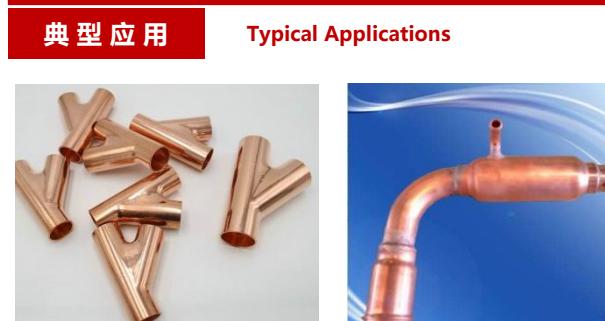
高强度JT510铜合金管

PHYSICAL PERFORMANCE TABLE

牌号	Brand
金田	JT510
美标	-
国标	-
欧标	-
日标	-

化学成分	Chemical Composition
Cu+Ag	Rem.
Sn	0.30-0.70%
P	0.015~0.040%
Others	≤0.04%

机械性能	Mechanical Properties	
状态	抗拉强度 MPa	延伸率 %
O60	≥260	≥48
O50	≥290	≥43
H80	≥430	/



物理性能	Physical Properties
密度	g/cm ³
导电率@20°C	%IACS
导热率@20°C	W/(m·K)
弹性模量	GPa
热膨胀系数	10 ⁻⁶ /K

材料特性	Material Characteristics
固溶强化和加工硬化特性	
具备高强、高延和耐蚀性能特点	
主要适用于空调制冷、热水器等领域	
空调配管、连接管、管组件等	

