

# 成都云鑫有色金属有限公司新产品说明书

## (铅黄铜 C36000)

尊敬的客户：

在长期的生产经营合作中，贵我双方建立了长期的良好的互惠共赢合作关系，现在我们荣幸地向贵公司介绍我们新研发的（铅黄铜 C36000）。

### 1. 理化性能

#### 1.1 化学成分，wt.%

牌号	铜 (Cu)	铅 (Pb)	锌 (Zn)
C36000	60~63	2.5~3.7	余量

#### 1.2 机械性能

牌号	状态	规格/mm	抗拉强度(MPa)	延伸率 (%)	硬度 (HRB)
C36000	060 杆及线	≤25	≥330	≥15	10~45
		25~50	≥305	≥20	10~45
		>50	≥275	≥25	10~45
	H02 杆及线	≤12	≥395	≥7	---
		12~25	≥380	≥10	55~80
		25~50	≥345	≥15	55~75
	H04 杆及线	1.6~4.0	≥550	---	---
		4.0~12	≥480	≥4	---
		12~18	≥450	≥6	---

#### 1.3 成形性能

冷加工性能	差
热加工性能	良
抛光性能	良
钎焊性	良
切削性	100%

#### 1.4 物理性能

密度 (标况下) (kg/m <sup>3</sup> )	8500
电导率 (%IACS)	26
导热率 (W/m.K)	115
磁性	有磁性

### 2. 供货规格

型材	规格范围 (mm)	公差尺寸 (mm)
直棒	Φ2.0~Φ5.0	±0.02
	Φ5.0~Φ50	±0.05
圈线	Φ2~Φ13	±0.03

其他规格或特殊要求请电询

### 3. 应用范围

C36000 具有良好的切削性能，同时具有较好的热锻、冷锻、弯曲、铆接、滚压等加工性能。广泛用于切削加工和深加工的各种零部件如：条纹板、钟表零部件、管件等领域。

成都云鑫有色金属有限公司  
2019年4月