

成都云鑫有色金属有限公司新产品说明书

(铅黄铜 C34000)

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 C34000）。

1. 理化性能

1.1 化学成分，wt.%

牌号	铜 (Cu)	铅 (Pb)	锌 (Zn)
C34000	62~65	0.8~1.5	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)
C34000	060 棒线	<12	≥315	≥20	<45
		12~25	≥305	≥25	---
		>25	≥275	≥30	---
	H01 棒线	<12	360~450	≥10	50~75
		12~25	345~425	≥15	40~70
		>25	290~425	≥20	35~65
	HR01 棒线 (去应力)	<12	360~450	≥10	50~75
		12~25	345~425	≥15	40~70
		>25	290~425	≥20	35~65
	H02 棒线	<12	395~555	≥7	
		12~25	380~485	≥10	50~75
		>25	345~425	≥15	40~70
	060 杆	<12	≥315	≥20	<35
		12~25	≥305	≥25	45~75
		>25	≥275	≥25	
	H01 杆	<12	≥330	≥10	
		12~25	≥310	≥15	45~70
		>25	≥275	≥20	35~65
	H02 杆	<12	≥345	≥10	
		12~25	≥310	≥15	40~80
		>25	≥275	≥20	35~70

1.3 成形性能

冷加工性能	差
热加工性能	中
抛光性能	优
钎焊性	优
切削性（与易切削铅黄铜比）	70%

1.4 物理性能

密度（标况下）（kg/m ³ ）	8410
电导率（%IACS）	27
导热率（W/m.K）	120
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~ φ 5.0	±0.02
	Φ5.0~ φ 50	±0.05
圈线	Φ2~ φ 13	±0.03
其他规格或特殊要求请电询		

3. 应用范围

C34000 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：小五金、销子、螺钉、管件等领域。

成都云鑫有色金属有限公司
2019年4月