

## Non-sparking safety tools

ITEM 项目	BERYLLIUM COPPER 铍铜
COMPOSITION 化学成分	Be: 1.5-1.7% 1.8-2.3% Co+Ni: over 0.2% Co+Ni+Fe: below 1.2% Cu+Be+Co+Ni+Fe: over 99.0%
HARDNESS (BRINELL) 布氏硬度	283-365
EXTENSIBILITY 延伸率	$\delta \leq 1.0\%$
BREAKING 抗拉强度	1117N/m m <sup>2</sup> ~ 1326N/m m <sup>2</sup>
ELEASTICITY LIMIT 弹性限度	840 N/m m <sup>2</sup> ~ 880 N/m m <sup>2</sup>
ELEC RESISTANCE ( $\Omega$ ) 电阻	8 ~ 6
DILATATION COEFFICIENT (20-200°C) 热膨胀系数	0.000012%
DENSITY WEIGHT 密度	8.60 g/cm <sup>3</sup>
MAGNETIC 磁性	0

