

## Non-sparking safety tools

ITEM 项目	ALUMINUM BRONZE 铝青铜
COMPOSITION 化学成分	Al: 10-12% Ni: 4-6% Fe + Mn: below 5.8% Cu+Al+Ni+Fe+Mn: over 99.0%
HARDNESS BRINELL 布氏硬度	221-291
EXTENSIBILITY 延伸率	$\delta \geq 5\%$
BREAKING 抗拉强度	782N/ m m <sup>2</sup> - 989N/ m m <sup>2</sup>
ELEASTICITY LIMIT 弹性限度	450 N/ m m <sup>2</sup> - 550 N/ m m <sup>2</sup>
ELEC RESISTANCE ( $\Omega$ ) 电阻	8 - 12
DILATATION COEFFICIENT (20-200°C) 热膨胀系数	0.000015%
DENSITY WEIGHT 密度	8.10g/cm <sup>3</sup>
MAGNETIC 磁性	1.2

