

金屬鈔 SAMARIUM METAL

金屬鈔斷面呈銀灰色，空氣中容易氧化，能與水發生化學反應。主要用于稀土磁性材料鈔鈷合金。
Section of Samarium-metal is silver gray color, and easy oxidization in air. It causes reaction with water.
It can be used in rare earth magnetic material made from Sm-Co alloy.

主要技術指標 Specifications

項目 Items		規格 Specifications		
牌號 Code		Sm · M-03N	Sm · M-025N	Sm · M-02N
總稀土含量 Total RE	%	> 99	> 99	> 99
金屬鈔純度 purity Sm / RE	%	> 99.9	> 99.5	> 99
相關稀土雜質 relative RE impurities				
Rr / RE	%	< 0.1	< 0.5	< 1.0
Nd / RE	%			
Gd / RE	%			
Y / RE	%			
非稀土雜質 Non-RE impurities				
Fe	%	< 0.005	< 0.01	< 0.01
Si	%	< 0.005	< 0.01	< 0.01
Ca	%	< 0.01	< 0.03	< 0.05
Mg	%	< 0.1		
Cl ⁻	%	< 0.02	< 0.03	< 0.05
Ta	%	< 0.01		