

阿诺德 (Arnold Magnetic Technologies) 的精密超薄金属事业部，在精密轧制超薄合金带材及合金箔材制造领域为全球领导者。

## PRECISION THIN METALS 精密超薄金属



电机及变压器



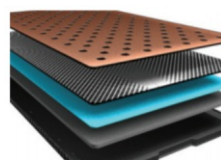
航空航天及国防



工业



石油天然气/能源



电池



汽车

### 材料

钛合金  
不锈钢  
镍基与高温合金  
铁基合金  
铝合金  
镍铬

### 制造能力

电机层压材料  
铣削  
分切  
退火处理  
镀层  
磁化处理

### 应用

电机层压  
反向推进器  
电池  
垫片  
磁性防盗标签

蜂窝结构  
辐射窗  
变压器  
钎焊合金  
屏蔽防护

Arnon™ 电工硅钢 - 晶粒取向 | 无取向  
镍铁合金  
磁性与钴合金  
可控膨胀合金  
铜基合金  
弹簧合金

### 维度功能

#### 宽度

英寸 (毫米)		0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
0.060	1.524	X	X	X	X
0.0005	0.013	X	X	X	X
0.0004	0.010	X	X		
0.0001	0.003	X	X		

#### 厚度

磁性轴承  
阻隔薄膜  
植入设备  
热屏蔽  
磁性传感器

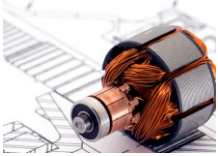
磁滞联轴器  
太阳能电板  
辐射探测器  
卫星  
表面牺牲层

扫码关注  
更多信息



**Arnold Magnetic Technologies' Precision Thin Metals Division** is a global leader in the manufacturing of precision rolled ultra-thin gauge alloy strip and foil.

## PRECISION THIN METALS



Motors & Transformers



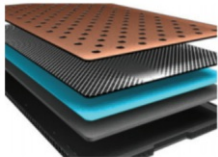
Aerospace & Defense



Industrial



Oil & Gas / Energy



Battery



Automotive

### Materials

Titanium Alloys  
Stainless Steel  
Nickel-Base and High-Temperature Alloys  
Ferrous Based Alloys  
Aluminum Alloys  
Nickel Chrome

Arnon™ Electrical Silicone Steels  
Grain Oriented | Non-Oriented  
Nickel Iron Alloys  
Magnetic and Cobalt Alloys  
Controlled Expansion Alloys  
Copper-Base Alloys  
Spring Alloys

### Manufacturing Capabilities

Motor Lamination Materials  
Milling  
Slitting  
Annealing  
Coating  
Magnetizing

### Dimension Capabilities

		Width			
		0.035 in 0.9 (mm)	4.0 in 101.6 (mm)	4.5 in 114.3 (mm)	16.5 in 419.1 (mm)
Thickness	0.060	1.524	X	X	X
	0.0005	0.013	X	X	X
	0.0004	0.010	X	X	
	0.0001	0.003	X	X	

### Applications

Motor Laminations  
Reverse Thrusters  
Batteries  
Gaskets  
Magnetic Tag Stock

Honeycomb Structure  
Irradiation Windows  
Transformers  
Brazing Alloys  
Shielding

Magnetic Bearings  
Barrier Membranes  
Implant Devices  
Heat Shielding  
Magnetic Sensors

Hysteresis Drive  
Solar Panels  
Radiation Detectors  
Satellites  
Sacrificial Wear Surfaces

Scan For  
More Info

