

## 高抗疲劳特性精密钢带

Precision steel strip with high fatigue resistance

依托日本安来的高精度加工技术和中国的短交期服务为客户  
提供高质量产品的同时满足国内客户快速响应的要求

Relying on Japan's Yasugi high-precision processing technology and China's short-term delivery service, we provide customers with high-quality products while meeting the rapid response requirements of domestic customers



其他

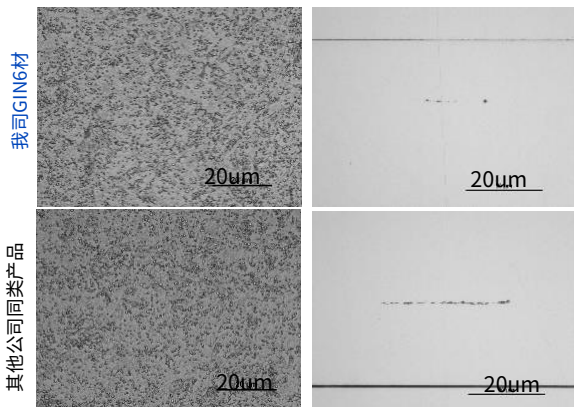
### 概要

适用于对材料的耐疲劳特性要求高，即使是在  
严苛的工作环境下仍能保持材料特性的情况

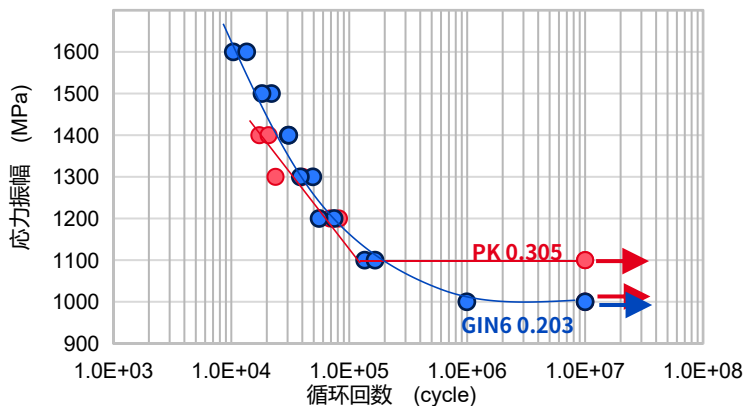
Suitable for materials where fatigue resistance properties are required, even in the field  
Maintaining material properties in harsh operating environments

### 特点

#### 非金属夹杂物少 Low Non-metallic Inclusions



#### 高抗疲劳特性 High fatigue resistance

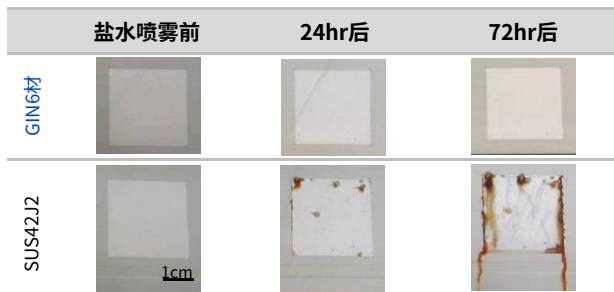


### 用途

燃油车、NEV空调压缩机阀片  
家用空调、冰箱压缩机阀片  
其他高精度、高硬度、高抗疲劳强度部品

Gasoline vehicles, NEV air conditioning compressor valves,  
Household air conditioning compressor valves  
Other parts with high precision, high hardness and high fatigue strength

#### 高耐腐蚀性 High Corrosion Resistance



#### 机械特性 Mechanical properties

钢种	硬度 / HV	抗拉强度 / MPa
PK	535 - 605	1830 - 2020
GIN6	510 - 570	1710 - 1910
GIN6-H*	560 - 640	1870 - 2150

※GIN6-H:

变更GIN6的热处理条件改善强度、疲劳特性的钢种

Change the heat treatment conditions of GIN6 to improve the strength and fatigue properties of steel grades

#### 主要钢种以及化学成分 Chemical Composition

钢种	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
PK	0.90-1.05	0.15-0.35	0.30-0.50	≤0.030	≤0.006	-	-
GIN6 GIN6-H*	0.37-0.43	0.20-0.50	0.20-0.50	≤0.025	≤0.020	13.00-14.00	1.15-1.35

注) 本资料记载的数值均为代表值、并非保证值。  
Note) Typical values are listed and may be different from the values of the actual product.

咨询窗口

博迈立铨投资(中国)有限公司

特殊钢部门  
上海长宁路1133号长宁来福士广场T1写字楼1501室  
总机: (86)21-33663000



本目录中的特性值、照片、图表、排名、评估等均为基于本公司测试数据的代表值，并不保证产品质量。本目录中的信息如有变更，恕不另行通知。