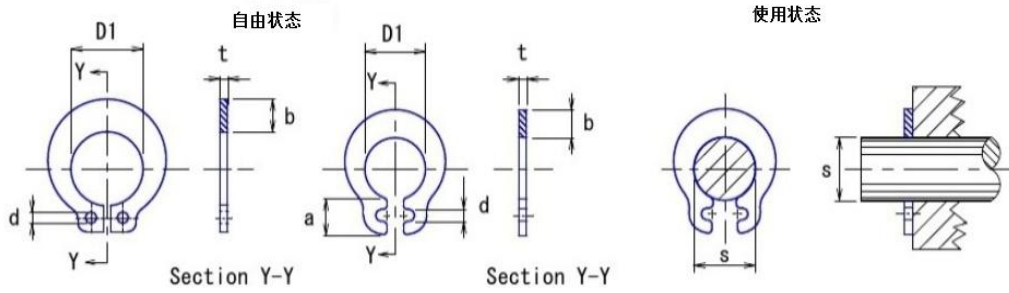


# IWT及JIS GS型挡圈规格表（轴用）



单位：mm

称呼 NO.	挡圈尺寸				沟槽尺寸				安装直径 C	轴向 许用负荷 N
	内径		板厚		孔径	板宽	适用轴径			
	D1	公差	t	公差	d	b	s	公差		
GS-1.5	1.45	+0 -0.10	0.40	±0.03	0.9	0.7	1.5	±0.02	4.8	39
GS-2.0	1.90		0.60		0.9	1.0	2.0		5.5	49
GS-2.5	2.35	0.60	0.9		1.4	2.5	5.9		59	
GS-3.0	2.85	0.60	0.9		1.5	3.0	7.5		74	
GS-3.5	3.30	+0 -0.15	0.60	±0.02	0.9	1.8	3.5	±0.02	8.0	88
GS-4.0	3.80		0.80		1.3	1.8	4.0		9.0	98
GS-4.5	4.25		0.80		1.3	2.2	4.5		10.0	118
GS-5.0	4.75		0.80		1.3	2.3	5.0		11.0	127
GS-6.0	5.70	+0.05 -0.15	1.00	±0.05	1.3	2.8	6.0	±0.03	12.5	167
GS-7.0	6.70		1.00		1.3	3.0	7.0		14.0	177
GS-8.0	7.70		1.00		1.3	3.3	8.0		15.5	196
GS-9.0	8.65		1.20		1.5	3.5	9.0		17.0	226
GS-10.0	9.65	+0.05 -0.15	1.20	±0.05	1.5	4.2	10.0	±0.03	18.5	245
GS-11.0	10.60		1.20		1.7	4.7	11.0		20.0	275
GS-12.0	11.60		1.20		1.7	5.0	12.0		21.5	294
GS-13.0	12.55		1.20		1.7	5.4	13.0		23.5	314
GS-13.8	13.30	+0.05 -0.20	1.50	±0.06	2.0	5.4	13.8	±0.05	25.0	343
GS-14.0	13.50		1.50		2.0	5.7	14.0		26.0	343
GS-15.0	14.50		1.50		2.0	5.9	15.0		27.0	392
GS-16.0	15.40		1.50		2.0	6.3	16.0		29.0	490
GS-17.0	16.35	+0.05 -0.20	1.75	±0.06	2.5	6.7	17.0	±0.05	31.0	588
GS-18.0	17.30		1.75		2.5	7.1	18.0		32.5	686
GS-20.0	19.30		1.75		2.5	7.4	20.0		35.0	735
GS-22.0	21.20		1.75		2.5	7.8	22.0		37.5	785
GS-24.0	23.15	+0.05 -0.20	1.75	±0.06	2.5	8.2	24.0	±0.05	41.0	834
GS-25.0	24.15		1.75		2.5	8.2	25.0		42.0	883

## 特征：

### 1, 卡紧力大

板厚及板框尺寸大，截面积大，卡紧力也大，接触面积也大

### 2, 使用范围广泛

由于卡紧力大，对于无法开槽或难以开槽的轴和材料可如管材、塑料轴、铸件等可以不开槽直接使用。并且可以用于如六角、半圆或不规则截面的轴类。

### 3, 操作简单

只需在轴向轴向移动调整即可

### 4, 可重复使用

只要在弹性极限范围的拆装都不会破坏可重复使用。

### 5, 装拆时不会对轴的表面造成损伤。