

金属垫圈

Metal Washers

肩型



型式	精密级	材质		S 表面处理	H 硬度
		国标	相当		
WMGS	WMGP	45	S45C	-	-
WMGSB	WMGPB			四氧化三铁保护膜	
WMGSN	WMGPN			无电解镀锌	
WMGSK	-	9CrWMn	SKS3	-	55HRC~
WMGSKB				四氧化三铁保护膜	
WMGSKN				无电解镀锌	

①当使用环境相对湿度较高，且需有一定防锈能力时，请选用无电解镀锌表面处理或者不锈钢材质的产品。

其余 $\sqrt{25}$

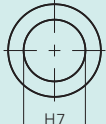
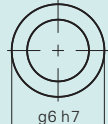
普通级 精密级

CAD 2D 3D

全周C0.5以下

型式	D	H	d 指定单位0.5mm (d尺寸3以上)	T 指定单位0.1mm	L 指定单位0.1mm
普通级 精密级	5.0~9.0 (指定单位0.5mm)	7.0~12.0 (指定单位0.5mm)	(选择)	1.0~8.0	2.0~10.0
WMGS WMGP	9.5~20.0 (指定单位0.5mm)	11.5~25.0 (指定单位0.5mm)	2		
WMGSB WMGPB	21~30 (指定单位1mm)	23~40 (指定单位1mm)	2.6		
WMGSN WMGPN	31~40 (指定单位1mm)	33~50 (指定单位1mm)	(指定单位0.5mm)		
WMGSK WMGSKB	41~50 (指定单位1mm)	43~60 (指定单位1mm)	3.0~58.0		
WMGSKN	51~60 (指定单位1mm)	53~70 (指定单位1mm)			

①加工条件 ②T≤L-1			③材质9CrWMn的加工条件 ④2≤T≤L-2		
D	H	d	D	H	d
5~20时	D+2≤H≤D×1.4	d≤D-2	5~10时	D+2≤H≤D×1.4	d≤D-2
21~40时		d≤D-4	10.5~30时		d≤D-4
41~60时	D+2≤H≤D×1.2	d≤D-6	31~60时	D+2≤H≤D×1.2	d≤D-6

图示	代码	技术说明	图示	代码	技术说明																												
变更内径公差		内径公差变更为H7 书写方式: VKA 加工条件: ①D≥6, d≥3	变更外径公差		外径公差变更为g6或h7 书写方式: ①DKA・HKA 加工条件: ①D≥43时T≥1.5 D≥6																												
	VKA	<table><tr><th>D</th><th>D-d</th></tr><tr><td>6~10</td><td>D-d≥2</td></tr><tr><td>10.5~20</td><td>D-d≥3</td></tr><tr><td>21~30</td><td>D-d≥6</td></tr><tr><td>31~40</td><td>D-d≥8</td></tr><tr><td>41~50</td><td>D-d≥10</td></tr><tr><td>51~60</td><td>D-d≥12</td></tr></table>	D	D-d	6~10	D-d≥2	10.5~20	D-d≥3	21~30	D-d≥6	31~40	D-d≥8	41~50	D-d≥10	51~60	D-d≥12		DKA HKA (h7)	<table><tr><th>D</th><th>D-d</th></tr><tr><td>6~10</td><td>D-d≥2</td></tr><tr><td>10.5~20</td><td>D-d≥3</td></tr><tr><td>21~30</td><td>D-d≥6</td></tr><tr><td>31~40</td><td>D-d≥8</td></tr><tr><td>41~50</td><td>D-d≥10</td></tr><tr><td>51~60</td><td>D-d≥12</td></tr></table>	D	D-d	6~10	D-d≥2	10.5~20	D-d≥3	21~30	D-d≥6	31~40	D-d≥8	41~50	D-d≥10	51~60	D-d≥12
D	D-d																																
6~10	D-d≥2																																
10.5~20	D-d≥3																																
21~30	D-d≥6																																
31~40	D-d≥8																																
41~50	D-d≥10																																
51~60	D-d≥12																																
D	D-d																																
6~10	D-d≥2																																
10.5~20	D-d≥3																																
21~30	D-d≥6																																
31~40	D-d≥8																																
41~50	D-d≥10																																
51~60	D-d≥12																																

可选加工型式	变更负公差	变更正公差	变更零·负公差	变更零·正公差	图示
代码	TCBZ	TCCZ	TCDZ	TCEZ	
技术说明	变更厚度公差(T) 书写方式: TCBZ T(-0.1/-0.3)	变更厚度公差(T) 书写方式: TCCZ T(+0.3/+0.1)	变更厚度公差(T) 书写方式: TCDZ T(0/-0.2)	变更厚度公差(T) 书写方式: TCEZ T(+0.2/0)	 ①普通级适用

可选加工型式	变更肩部公差	变更负公差	变更正公差	变更零·负公差	变更零·正公差	图示
代码	TSAZ	TSBZ	TSCZ	TSDZ	TSEZ	
技术说明	变更厚度公差(T) 书写方式: TSAZ T±0.025	变更厚度公差(T) 书写方式: TSBZ T(-0.01/-0.06)	变更厚度公差(T) 书写方式: TSCZ T(+0.06/+0.01)	变更厚度公差(T) 书写方式: TSDZ T(0/-0.05)	变更厚度公差(T) 书写方式: TSEZ T(+0.05/0)	 ①精密级适用

订货范例 Order

型式 - D - H - d - T - L - (TCBZ...)

WMGS - D5 - H7 - d2 - T1 - L2

WMGSB - H12 - d2 - T8 - L10 - TCBZ

5 个工作日