



WGB-2 边界润滑轴承

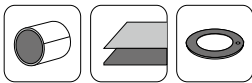
WGB-2边界润滑轴承

WGB-2 边界润滑轴承

产品介绍

WGB-2边界润滑轴承,是以优质冷轧钢板为基体,中间烧结多孔球形青铜粉,再在多孔球形青铜粉层表面轧粘一层改性聚甲醛,并经卷制制作而成的滑动轴承。

此类轴承由于其表面轧制有排布规律的带有螺旋角度的储油坑,在装配时需涂满润滑油脂,特别适用于高载低速下难以形成流体润滑的场合,其表面的储油穴可以保证最佳的油脂分布,可长期不用加油保养。



技术参数

技术参数		WGB-2	
最大承载	静承载	N/mm ²	250
	动承载	N/mm ²	140
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	130
脂润滑	最高滑动速度	m/s	2.5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.05-0.20
油润滑	最高滑动速度	m/s	5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	5
	摩擦系数		0.02-0.12



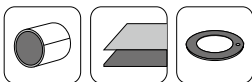
1. 改性聚甲醛
2. 球形青铜粉
3. 钢背
4. 电镀层 - 镀铜 / 锡

WGB-2L 边界润滑轴承

产品介绍

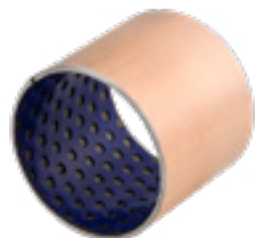
WGB-2L边界润滑轴承,是以优质冷轧钢板为基体,中间烧结多孔球形青铜粉,再在多孔球形青铜粉层表面轧粘一层改性聚甲醛,并经卷制制作而成的滑动轴承。

此类轴承由于其表面轧制有排布规律的带有螺旋角度的储油坑,在装配时需涂满润滑油脂,特别适用于高载低速下难以形成流体润滑的场合,其表面的储油穴可以保证最佳的油脂分布,可长期不用加油保养。



技术参数

技术参数		WGB-2L	
最大承载	静承载	N/mm ²	250
	动承载	N/mm ²	140
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	130
脂润滑	最高滑动速度	m/s	2.5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.05-0.20
油润滑	最高滑动速度	m/s	5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	5
	摩擦系数		0.02-0.12



1. 改性聚甲醛
2. 球形青铜粉
3. 钢背
4. 电镀层 - 镀铜 / 锡

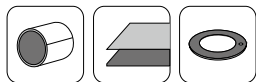
WGB-2边界润滑轴承

WGB-2S 边界润滑轴承

产品介绍

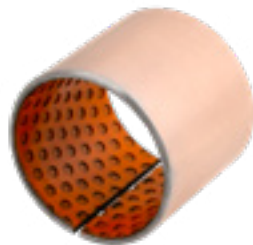
WGB-2S边界润滑轴承，是以优质冷轧钢板为基体，中间烧结多孔球形青铜粉，再在多孔球形青铜粉层表面轧粘一层改性聚甲醛，并经卷制制作而成的滑动轴承。

此类轴承由于其表面轧制有排布规律的带有螺旋角度的储油坑，在装配时需涂满润滑油脂，特别适用于高载低速下难以形成流体润滑的场合，其表面的储油穴可以保证最佳的油脂分布，可长期不用加油保养。



技术参数

技术参数	WGB-2S		
最大承载	静承载	N/mm ²	250
	动承载	N/mm ²	140
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	130
脂润滑	最高滑动速度	m/s	2.5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.05-0.20
油润滑	最高滑动速度	m/s	5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	5
	摩擦系数		0.02-0.12



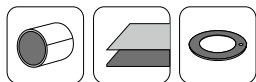
1. 改性聚甲醛
2. 球形青铜粉
3. 钢背
4. 电镀层 - 镀铜 / 锡

WGB-2Y 边界润滑轴承

产品介绍

WGB-2Y边界润滑轴承，是以优质冷轧钢板为基体，中间烧结多孔球形青铜粉，再在多孔球形青铜粉层表面轧粘一层改性聚甲醛，并经卷制制作而成的滑动轴承。

此类轴承由于其表面轧制有排布规律的带有螺旋角度的储油坑，在装配时需涂满润滑油脂，特别适用于高载低速下难以形成流体润滑的场合，其表面的储油穴可以保证最佳的油脂分布，可长期不用加油保养。



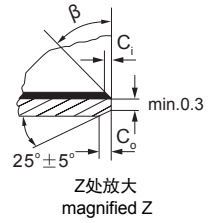
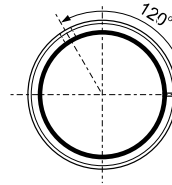
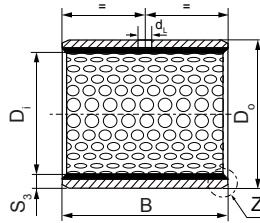
技术参数

技术参数	WGB-2Y		
最大承载	静承载	N/mm ²	250
	动承载	N/mm ²	140
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	130
脂润滑	最高滑动速度	m/s	2.5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.05-0.20
油润滑	最高滑动速度	m/s	5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	5
	摩擦系数		0.02-0.12



1. 改性聚甲醛
2. 球形青铜粉
3. 铜背
4. 电镀层 - 镀铜 / 锡

WGB-2/2L/2S/2Y 标准公制直套



内外倒角

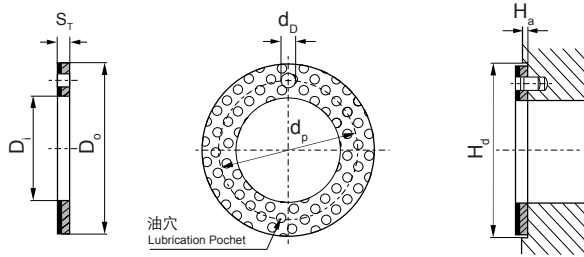
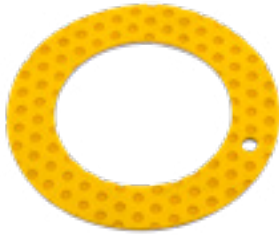
S_3	C_0	C_1	β	S_3	C_0	C_1	β
1.0	0.6 ± 0.3	0.30 ± 0.2	$30^\circ \pm 5^\circ$	2.00	1.2 ± 0.4	0.50 ± 0.3	$30^\circ \pm 5^\circ$
1.5	0.7 ± 0.3	0.50 ± 0.2	$30^\circ \pm 5^\circ$	2.50	1.8 ± 0.6	0.60 ± 0.3	$45^\circ \pm 5^\circ$

※标准直套标注方式：WGB-2□ 1010

单位unit:mm

型号规格 Designation	轴径 D_s h8	座孔 H7 D_H	外径公差 D_o	压装后 内孔公差 D_{ia}	配合间隙 C_D	壁厚 S_3	油孔 d_i	长度 B $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.40 \end{smallmatrix}$												
								10	15	20	25	30	35	40	45	50	60			
WGB-2□	10	-0.022	12 $^{+0.018}$	12 $^{+0.065}$ $^{+0.030}$	10.108 10.040	0.130 0.040		1010	1015	1020										
WGB-2□	12	-0.027	14 $^{+0.018}$	14 $^{+0.065}$ $^{+0.030}$	12.108 12.040			1210	1215	1220										
WGB-2□	14	-0.027	16 $^{+0.018}$	16 $^{+0.065}$ $^{+0.030}$	14.108 14.040	0.135 0.040	0.980 0.955		1415	1420										
WGB-2□	15	-0.027	17 $^{+0.018}$	17 $^{+0.065}$ $^{+0.030}$	15.108 15.040			4	1515	1520	1525									
WGB-2□	16	-0.027	18 $^{+0.018}$	18 $^{+0.065}$ $^{+0.030}$	16.108 16.040				1615	1620	1625									
WGB-2□	18	-0.027	20 $^{+0.021}$	20 $^{+0.075}$ $^{+0.035}$	18.111 18.040	0.138 0.040			1815	1820	1825									
WGB-2□	20	-0.033	23 $^{+0.021}$	23 $^{+0.075}$ $^{+0.035}$	20.131 20.050				2015	2020	2025	2030								
WGB-2□	22	-0.033	25 $^{+0.021}$	25 $^{+0.075}$ $^{+0.035}$	22.131 22.050	0.164 0.050	1.475 1.445		2215		2225									
WGB-2□	25	-0.033	28 $^{+0.021}$	28 $^{+0.075}$ $^{+0.035}$	25.131 25.050				2515	2520	2525	2530								
WGB-2□	28	-0.033	32 $^{+0.025}$	32 $^{+0.085}$ $^{+0.045}$	28.155 28.060	0.188 0.060				2820		2830								
WGB-2□	30	-0.033	34 $^{+0.025}$	34 $^{+0.085}$ $^{+0.045}$	30.155 30.060				3020	3025	3030		3040							
WGB-2□	35	-0.039	39 $^{+0.025}$	39 $^{+0.085}$ $^{+0.045}$	35.155 35.060	1.970 1.935				3520		3530	3535	3540						
WGB-2□	40	-0.039	44 $^{+0.025}$	44 $^{+0.085}$ $^{+0.045}$	40.155 40.060	0.194 0.060				4020		4030		4040		4050				
WGB-2□	45	-0.039	50 $^{+0.025}$	50 $^{+0.085}$ $^{+0.045}$	45.195 45.080	0.234 0.080				4520		4530		4540	4545	4550				
WGB-2□	50	-0.039	55 $^{+0.030}$	55 $^{+0.100}$ $^{+0.055}$	50.200 50.080	0.239 0.080						5030		5040		5050	5060			
WGB-2□	55	-0.046	60 $^{+0.030}$	60 $^{+0.100}$ $^{+0.055}$	55.200 55.080	2.460 2.415						5530		5540		5550	5560			
WGB-2□	60	-0.046	65 $^{+0.030}$	65 $^{+0.100}$ $^{+0.055}$	60.200 60.080	0.246 0.080						6030		6040		6050	6060			

WGB-2/2L/2S/2Y 标准公制垫片

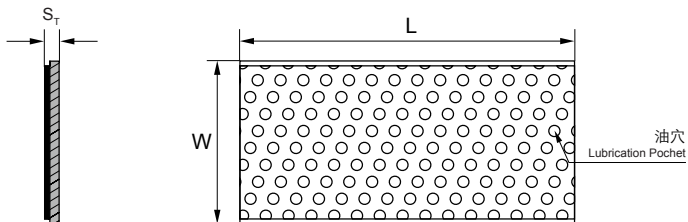


※标准垫片标注方式：Standard Washer Label Mode WGB-2□W10

单位unit:mm

轴径 D _s	型号规格 Designation	垫片尺寸 Washer size				安装尺寸		
		D _r +0.25	D _o -0.25	S _r -0.05	d _o ±0.125	d _o ^{+0.4} _{+0.1}	H _a ±0.2	H _d +0.12
8	WGB-2□W10	10	20	1.5	15	1.5	1	20
10	WGB-2□W12	12	24		18			24
12	WGB-2□W14	14	26		20			26
14	WGB-2□W16	16	30		23			30
16	WGB-2□W18	18	32		25	32		
18	WGB-2□W20	20	36		28	36		
20	WGB-2□W22	22	38		30	38		
22	WGB-2□W24	24	42		33	42		
24	WGB-2□W26	26	44		35	44		
26	WGB-2□W28	28	48		38	48		
30	WGB-2□W32	32	54	43	54			
36	WGB-2□W38	38	62	50	62			
40	WGB-2□W42	42	66	54	66			
46	WGB-2□W48	48	74	61	74			
50	WGB-2□W52	52	78	2	65	1.5	78	
60	WGB-2□W62	62	90		76		90	

WGB-2/2L/2S/2Y 标准公制滑板



※标准滑板标注方式：Standard Strip Label Mode WGB-2□P 010130

单位unit:mm

型号规格 Designation	长度(L)±1	宽度(W)±1	厚壁(S _r)-0.05
WGB-2□P 010130	500	150	1.0
WGB-2□P 015130	500	150	1.5
WGB-2□P 020130	500	150	2.0
WGB-2□P 025130	500	150	2.5