

金属ワッシャ/カラー ラインナップ

金属垫圈/轴环 系列

30
ワッシャ
カラー・シム

形状	尺寸	选型方法	精度	材质		表面处理	产品目 录页码	按用途分类产品	特长	产品目 录页码	
				(未热处理 产品)	(淬火产品)						
垫圈	标准型 	外径 D4~60 内径 V2~30 厚度 T1~10	选择	· 普通级 · 精密级	· 相当于S45C · SUS304	· 相当于S45C · 相当于SUS440C	· 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1806 P.1807 P.1808	线性导向轴用 	可用作轴的防脱落挡圈。	P.1822
		外径 D4~30 内径 V2~25 厚度 T1~10	选择	· 普通级 · 精密级 · 公差选择	· 相当于S45C · SUS304	—	· 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1807 P.1808	直线轴承用 	可在将直线轴承组装到固定座时使用。	P.1822
		外径 D4~100 内径 V0~90 厚度 T1~10	自由指定	· 普通级 · 精密级 · 公差选择	· 相当于S45C · SUS304 · 一般结构用钢 · 2000系列铝合金 · C3604	· 相当于S45C · 相当于SUS440C · SKS3	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1810 P.1811	调整环 	可用作螺栓紧固软材料时的加强件。	P.1821
	肩型 	D尺寸 5~60 H尺寸 7~70 V尺寸 2~58 L尺寸 2~10	自由指定	· 普通级 · 精密级	· 相当于S45C · 一般结构用钢	· 相当于S45C · 相当于SUS440C · SKS3	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1815	同时研磨调整环 	使用多个时，高度差异在±5μ以内。	P.1823
	沉孔型 	外径 D10~60 内径 P3.5~11 厚度 T6~20	选择	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304	· 相当于S45C · 相当于SUS440C	· 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1816	台阶调整环 	可用作轴承压板、轴端盖。	P.1824
		外径 D10~30 内径 P3.5~9 厚度 T3~20	选择	· 普通级 · 精密级	· 相当于S45C · SUS304	—	· 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1816			内径H7型 
		外径 D10~100 内径 P3~88 厚度 T3~50	自由指定	· 普通级 · 精密级	· 相当于S45C · SUS304 · 一般结构用钢 · 2000系列铝合金	· 相当于S45C · 相当于SUS440C · SKS3	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1817			
	螺纹孔型 	外径 D10~60 M直径 M2~20 厚度 T3~20	选择	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1818			
		外径 D6~30 M直径 M2~12 厚度 T3~20	选择	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1818			
		外径 D6~100 M直径 M2~30 厚度 T3~50	自由指定	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304 · 2000系列铝合金	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1818			
	平头螺栓型 	外径 D14~30 适用平头螺栓直径M M4~10 厚度 T2.5~8	选择	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304	—	· 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1819			
		外径 D10~60 适用平头螺栓直径M M2~30 厚度 T2~10	自由指定	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304 · 2000系列铝合金	—	· 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1819			
	带螺栓孔型 	外径 D20~60 适用平头螺栓直径M M3~26 厚度 T1~10	自由指定	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304 · 2000系列铝合金	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 本色阳极氧化处理	P.1820			
	形状选择型 	外径 D10~50 内径 V3~30 厚度 T3~10	自由指定	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1820			
轴环	标准型 	外径 D5~30 内径 V3~25 厚度 T10~35	选择	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍	P.1825			
		外径 D4~50 内径 V2~30 厚度 T10~100	选择	· 普通级 · 精密级	· 相当于S45C · SUS304 · 2000系列铝合金	· 相当于SUS440C	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1826 P.1831			
		外径 D4~100 内径 V2~50 厚度 L10~100	自由指定	· 普通级 · 精密级 · 公差选择	· 相当于S45C · SUS304 · 一般结构用钢 · 2000系列铝合金	· 相当于S45C · 相当于SUS440C · SKS3	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1827 P.1828 P.1829 P.1830 P.1832			
	肩型 	外径 D5~60 内径 V2~30 长度 L2~10	选择	· 普通级	· 相当于S45C · SUS304 · 2000系列铝合金	—	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1833			
		D尺寸 4~60 H尺寸 6~70 V尺寸 2~55 L尺寸 10~100	自由指定	· 普通级 · 精密级	· 相当于S45C · SUS304 · 一般结构用钢 · 2000系列铝合金	· 相当于S45C · 相当于SUS440C · SKS3	· 无 · 四氧化三铁保护膜 · 无电解镀镍 · 阳极氧化处理(本色)	P.1834			