

圆柱直线导轨（光轴）系列 Cylinder linear rail series

主要用途:

直线轴在自动传动装置上有广泛运用, 诸如工业机器人、自动记录仪、计算机、精密打印机、特热气缸泵、自动塑木机等工业自动机器。同时由于他的坚硬, 还可延长普通精密仪器的使用寿命。



材料: Gcr15
硬度: HRC62±2
精度: g6-g5
粗糙度: Ra0.4-0.8
硬带深度: 0.8mm-3mm
等待长度: 1000mm-7000mm
直线度: 100mm不超过5μm
圆度: 不超过0.003mm
标准型 S: 镀铬型 As: 不锈钢



直径 (mm)	型 号		精度(μm)	标准长度 (mm)																						有效最 特等号	重量 kg/m
	WC (WCAS)	WCS	g5	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000				
3	WC3	WCS3	-2--8																						0.06		
4	WC4	WCS4																							不多于 1.0		
5	WC5	WCS5	-4--12																						0.15		
6	WC6	WCS6																							0.23		
8	WC8	WCS8																							0.40		
10	WC10	WCS10	-5--14																						0.62		
12	WC12	WCS12																							1.0		
13	WC13	WCS13	-6--17																						0.89		
16	WC16	WCS16																							1.04		
20	WC20	WCS20																							1.58		
25	WC25	WCS25	-7--20																						2.47		
30	WC30	WCS30																							1.5		
35	WC35	WCS35																							3.85		
40	WC40	WCS40	-9--25																						5.55		
50	WC50	WCS50																							7.55		
60	WC60	WCS60																							9.87		
80	WC80	WCS80	-10--29																						15.4		
100	WC100	WCS100																							22.2		
120	WC120	WCS120	-12--34																						39.5		
150	WC150	WCS150	-14--38																						61.7		
																									88.8		
																									139.0		

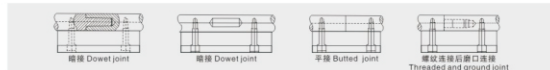
注: 1. 带颜色 的方格可以提供各规格的长度。 2. 方格可提供45°碳钢、20CrMo、40CrMo等材料的产品。

>>> 轴的特殊加工 Special Machining for Shaft

我公司可为您提供直径 $\phi 5\text{mm}-\phi 150\text{mm}$, 最大长度可达6000mm的各种直线轴。

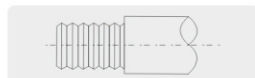
1. 当您在长度上有特殊要求时, 我公司可满足不同长度的加工要求, 当您要求长度大于6000mm时, 我们还可以为您对接。(见图a)
We can offer linear shaft with diameter $\phi 5\text{mm}-\phi 150\text{mm}$, maximum length up to 6000mm.

1. When you are special requirements on length, we can meet your machining requirements with different length; when you request above 6000mm, we can anti-connect for you. (shown in Fig a)

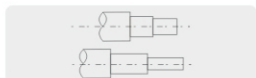


2. 当您对轴有特殊的加工要求时, 如车螺纹、车端头打孔、铣键槽、径向打孔、车阶梯轴等。我们都可以为您提供加工, 并且这些特殊加工是在热处理镀铬后完成的, 因此保证了产品的精度。请把草图或产品的询价及特殊加工要求告诉我们, 我们的服务会让您满意的。

2. When you are special requirements on machining, such as threading, coaxial holes drilled and tapped, radial holes drilled and tapped, reduced shaft diameter etc, we can machine for you, and these special machines are finished after heat treatment and hard chrome so that ensure the precision of product. send us your detailed sketch or blue print for prompt quotation and action. your should be satisfied with our service.



车螺纹 THREADING



车阶梯轴 REDUCED SHAFT DIAMETER



轴端打孔 COAXIAL HOLES DRILLED AND TAPPED



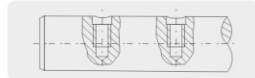
铣槽-单槽或多槽 FLATS-SINGLE OR MULTIPLE



铣键槽 KEY WAY



车卡环槽 SNAP RING GROOVES



径向打孔 RADIAL HOLES DRILLED AND TAPPED



车倒角 CHAMFERING