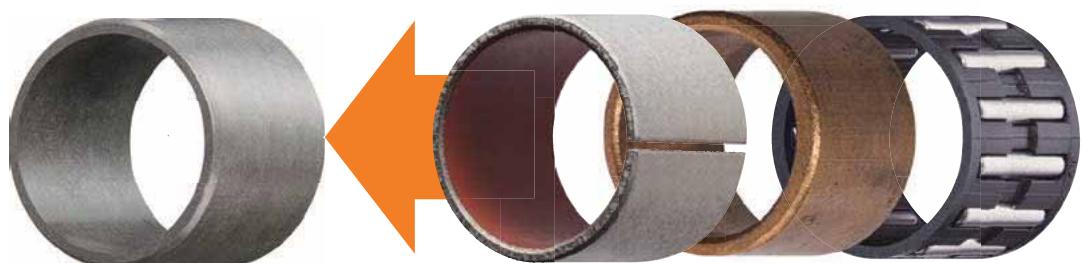


iglidur®econ...

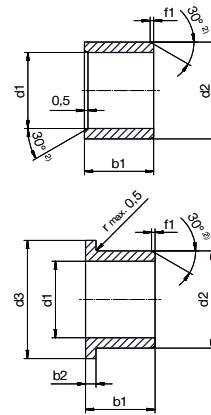
dry-tech® 工程塑料轴承技术...



...plastics for longer life® ...
igus®.com.cn
... www.igus.com.cn ...

iglidur® econ 标准型 | 产品范围

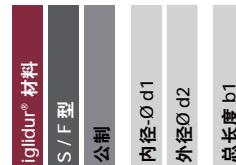
滑动轴承, S和F型



订购代码

类型 尺寸 [mm]

M_0608_10



选择符合应用的材料、规格和尺寸

²⁾ 厚度<1 mm: 倒角=20°

与d1相关的倒角

d1 [mm]:	Ø 1-6	Ø 6-12	Ø 12-30	Ø > 30
f [mm]:	0.3	0.5	0.8	1.2



尺寸符合ISO 3547-1标准

尺寸 [mm] - 轴套(S型)

d1 ¹²⁶⁾	d2	b1	产品代码
6	8	10	□SM-0608-10
8	10	12	□SM-0810-12
10	12	20	□SM-1012-20
12	14	20	□SM-1214-20
16	18	25	□SM-1618-25
20	23	30	□SM-2023-30
25	28	30	□SM-2528-30
30	34	40	□SM-3034-40

¹²⁶⁾ 在装入标准尺寸的基座后, 可自动调节内径的公差

iglidur® econ 标准型 | 产品范围

高灵活性: 所有的iglidur® 标准型成本低, 常备库存

GLW 低成本的全能型材料

J4 低成本且耐用

P4 可用于室外的低成本全能型

PLW210 全能型, 低成本, 可用于轴运动, 摆动及滚动的应用

HLW 耐用型, 低成本, 可用于多种介质和不同温度的应用

ALW350 低成本, 耐久型, 可用于高温环境

iglidur® econ标准型 | 材料属性表

iglidur®	单位	GLW	J4
一般性能			
密度	[g/cm ³]	1.36	1.48
颜色		黑色	灰色
+23 °C / 50 % r.h.时最大吸水率	[% 重量]	1.3	0.3
最大吸水率	[% 重量]	5.5	1.3
与钢轴滑动摩擦系数	[μ]	0.10–0.24	0.06–0.20
pv 值, 最大值 (干运行时)	[MPa·m/s]	0.3	0.3
机械性能			
弹性模量	[MPa]	7,700	2,350
+20°C时的弯曲强度	[MPa]	235	70
可允许的最大表面压强 (+20°C)	[MPa]	80	35
邵氏D硬度	[MPa]	78	74
物理和热性能			
持续使用温度	[°C]	+100	+90
短暂运行时的最高温度	[°C]	+160	+120
最低运行温度	[°C]	-40	-50
导热性	[W/m · K]	0.24	0.25
热膨胀系数 (+23°C)	[K ⁻¹ · 10 ⁻⁵]	1.7	10
导电性能			
体电阻率	[Ωcm]	> 10 ¹¹	> 10 ¹³
表面电阻	[Ω]	> 10 ¹¹	> 10 ¹²

P4	PLW210	HLW	ALW350
1.58	1.4	1.71	1.42
黑色	灰色	灰色	灰色
0.2	0.3	0.1	0.6
0.4	0.3	0.3	1.9
–	–	–	0.11–0.22
0.39	0.48	0.87	0.39
5,730	2,400	11,000	1,850
116	68	160	105
39	47	89	58
74	75	87	74
+100	+100	+200	+180
+165	+160	+240	+210
-30	-40	-40	-100
0.25	0.25	0.24	0.24
4	8	4	8
> 10 ¹³	> 10 ¹²	> 10 ⁵	> 10 ¹¹
> 10 ¹²	> 10 ¹¹	> 10 ²	> 10 ¹¹

轴承技术 | 滑动轴承 | iglidur® GLW



+ 适用场合:

经济的全能型轴承
用于高静态负载
用于中低速运行

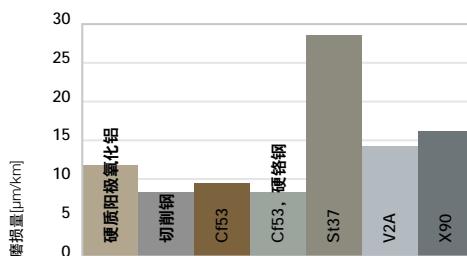
- 不适用场合:

当机械设备表面需要钻孔时
动态冲击负载环境
有高耐磨要求时
当温度持续升高直至超过 +130°C 时
用于水下

一般性能

	单位	iglidur® GLW	测试方法
密度	g/cm³	1.36	
颜色		黑色	
+23°C/50% 相对湿度时的最大吸水率	% 重量	1.3	DIN 53495
最大吸水率	% 重量	5.5	
与钢轴的滑动摩擦系数	μ	0.10–0.24	
pv 值, 最大值 (干运行时)	MPa · m/s	0.30	
机械性能			
弹性模量	MPa	7,700	DIN 53457 标准
+20°C 时的弯曲强度	MPa	235	DIN 53452 标准
可允许的表面最大静压强 (+20°C)	MPa	80	
邵氏-D 硬度		78	DIN 53505
物理和热性能			
连续运行时的最高温度	°C	+100	
短暂运行时的最高温度	°C	+160	
最低运行温度	°C	-40	
导热性	W/m · K	0.24	ASTM C 177
热膨胀系数(+23°C 时)	K⁻¹ · 10⁻⁵	17	DIN 53752
导电性能			
体积电阻率	Ωcm	> 10¹¹	DIN IEC 93
表面电阻	Ω	> 10¹¹	DIN 53482

表01: 材料属性表



图表 06: 在不同轴材料上旋转的磨损, 压强 p = 1 MPa, v = 0.3m/s

轴承技术 | 滑动轴承 | iglidur® J4



+ 适用场合:

可高速运行
低磨损, 适用于中等负载
对不同材料的轴都有低磨损性
在低摩擦系数的干运行时
在有高化学抗性的要求时
是与轴配合使用的最佳材料

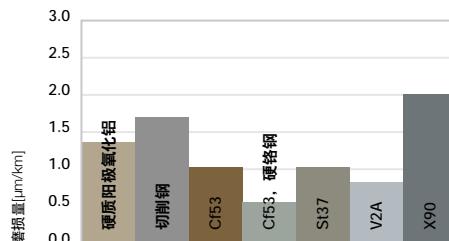
- 不适用场合:

当要求高负载时
当短期温度超过 +120°C
高性价比的轴承

一般性能

	单位	iglidur® J4	测试方法
密度	g/cm³	1.48	
颜色		灰色	
+23°C/50% 相对湿度时的最大吸水率	% 重量	0.3	DIN 53495
最大吸水率	% 重量	1.3	
与钢轴的滑动摩擦系数	μ	0.06–0.20	
pv 值, 最大值 (干运行时)	MPa · m/s	0.3	
机械性能			
弹性模量	MPa	2,350	DIN 53457 标准
+20°C 时的弯曲强度	MPa	70	DIN 53452 标准
可允许的表面最大静压强 (+20°C)	MPa	35	
邵氏-D 硬度		74	DIN 53505
物理和热性能			
连续运行时的最高温度	°C	+90	
短暂运行时的最高温度	°C	+120	
最低运行温度	°C	-50	
导热性	W/m · K	0.25	ASTM C 177
热膨胀系数(+23°C 时)	K⁻¹ · 10⁻⁵	10	DIN 53752
导电性能			
体积电阻率	Ωcm	> 10¹³	DIN IEC 93
表面电阻	Ω	> 10¹²	DIN 53482

表01: 材料属性表



图表 06: 在不同轴材料上旋转的磨损, 压强 p = 1 MPa, v = 0.3m/s

轴承技术 | 滑动轴承 | iglidur® P4



+ 适用场合:

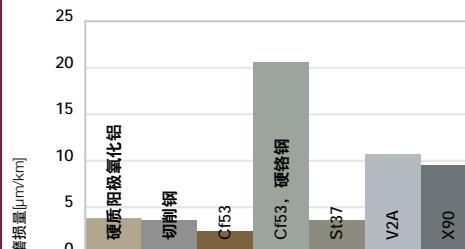
低吸水率的环境情况下
高性价比滑动轴承，可用于高承载的环境中
当需要高湿度和较高温度下具有高精度时

- 不适用场合:

当最大温度超过 +120°C 时
当机械设备表面需要钻孔时
有高耐磨要求时

一般性能	单位	iglidur® P4	测试方法
密度	g/cm³	1.58	
颜色		黑色	
+23°C/50% 相对湿度时的最大吸水率	% 重量	0.2	DIN 53495
最大吸水率	% 重量	0.4	
与钢轴的滑动摩擦系数	μ	-	
pv 值, 最大值 (干运行时)	MPa · m/s	0.39	
机械性能			
弹性模量	MPa	5,730	DIN 53457 标准
+20°C 时的弯曲强度	MPa	116	DIN 53452 标准
可允许的表面最大静压强 (+20°C)	MPa	39	
邵氏-D硬度		74	DIN 53505
物理和热性能			
连续运行时的最高温度	°C	+100	
短暂运行时的最高温度	°C	+165	
最低运行温度	°C	-30	
导热性	W/m · K	0.25	ASTM C 177
热膨胀系数(+23°C 时)	K⁻¹ · 10⁻⁵	4	DIN 53752
导电性能			
体积电阻率	Ωcm	> 10¹³	DIN IEC 93
表面电阻	Ω	> 10¹²	DIN 53482

表01: 材料属性表



图表06: 在不同轴材料上旋转的磨损, 压强 p = 1 MPa, v = 0.3m/s

轴承技术 | 滑动轴承 | iglidur® PLW210



+ 适用场合:

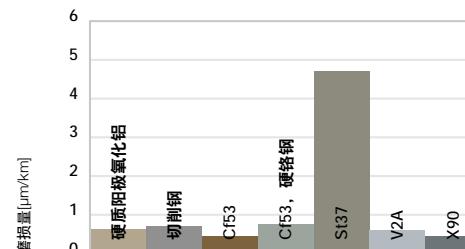
适用于旋转和滚动运动的情况下
良好的摩擦系数和耐磨损性能，几乎适用于所有的轴
低吸水性
在负载小于 20MPa 的摆动应用中磨损极低

- 不适用场合:

广泛尺寸范围的通用型轴承
可用于高负载应用的滑动轴承
在温度超过 +100°C 的环境时

一般性能	单位	iglidur® PLW210	测试方法
密度	g/cm³	1.4	
颜色		灰色	
+23°C/50% 相对湿度时的最大吸水率	% 重量	0.3	DIN 53495
最大吸水率	% 重量	0.3	
与钢轴的滑动摩擦系数	μ	-	
pv 值, 最大值 (干运行时)	MPa · m/s	0.48	
机械性能			
弹性模量	MPa	2,400	DIN 53457 标准
+20°C 时的弯曲强度	MPa	68	DIN 53452 标准
可允许的表面最大静压强 (+20°C)	MPa	47	
邵氏-D硬度		75	DIN 53505
物理和热性能			
连续运行时的最高温度	°C	+100	
短暂运行时的最高温度	°C	+160	
最低运行温度	°C	-40	
导热性	W/m · K	0.25	ASTM C 177
热膨胀系数(+23°C 时)	K⁻¹ · 10⁻⁵	8	DIN 53752
导电性能			
体积电阻率	Ωcm	> 10¹²	DIN IEC 93
表面电阻	Ω	> 10¹¹	DIN 53482

表01: 材料属性表



图表06: 在不同轴材料上旋转的磨损, 压强 p = 1 MPa, v = 0.3m/s



+ 适用场合:

可与化学品接触(例如,油,汽油,柴油,水乙二醇,尿素)
在水下环境中也有长的使用寿命
高耐介质性
适用的温度范围-40°C至+200°C

- 不适用场合:

在水下环境中有极高的耐磨性能
具有普遍的化学抗性
在高温下仍有较大的抗压强度



+ 适用场合:

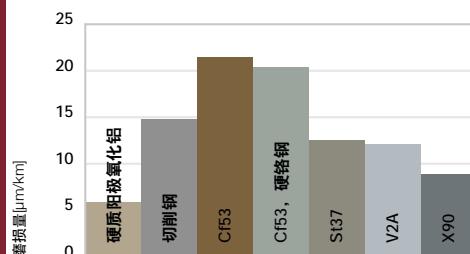
适用于有高性价比应用需求
当要求高化学抗性时
适用于有耐高温需求时

- 不适用场合:

当使用温度持续高于+180°C
当有极耐磨的应用需求时
高性价比, 符合FDA要求的滑动轴承
可高速运行

一般性能	单位	iglidur® HLW	测试方法
密度	g/cm³	1.71	
颜色		灰色	
+23°C/50% 相对湿度时的最大吸水率	% 重量	0.1	DIN 53495
最大吸水率	% 重量	0.3	
与钢轴的滑动摩擦系数	μ	—	
pv 值, 最大值(干运行时)	MPa · m/s	0.87	
机械性能			
弹性模量	MPa	11,000	DIN 53457 标准
+20°C时的弯曲强度	MPa	160	DIN 53452 标准
可允许的表面最大静压强(+20°C)	MPa	89	
邵氏-D硬度		87	DIN 53505
物理和热性能			
连续运行时的最高温度	°C	+200	
短暂运行时的最高温度	°C	+240	
最低运行温度	°C	-40	
导热性	W/m · K	0.24	ASTM C 177
热膨胀系数(+23°C 时)	K⁻¹ · 10⁻⁵	4	DIN 53752
导电性能			
体积电阻率	Ωcm	> 10⁵	DIN IEC 93
表面电阻	Ω	> 10²	DIN 53482

表01: 材料属性表



图表06: 在不同轴材料上旋转的磨损, 压强 p = 1 MPa, v = 0.3m/s



+ 适用场合:

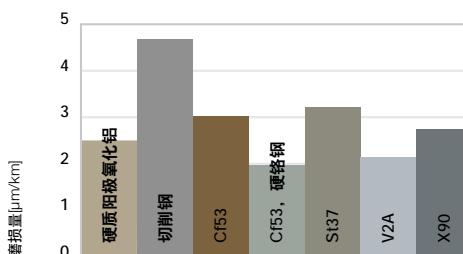
适用于有高性价比应用需求
当要求高化学抗性时
适用于有耐高温需求时

- 不适用场合:

当使用温度持续高于+180°C
当有极耐磨的应用需求时
高性价比, 符合FDA要求的滑动轴承
可高速运行

一般性能	单位	iglidur® ALW350	测试方法
密度	g/cm³	1.42	
颜色		灰色	
+23°C/50% 相对湿度时的最大吸水率	% 重量	0.6	DIN 53495
最大吸水率	% 重量	1.9	
与钢轴的滑动摩擦系数	μ	0.11–0.22	
pv 值, 最大值(干运行时)	MPa · m/s	0.39	
机械性能			
弹性模量	MPa	1,850	DIN 53457 标准
+20°C时的弯曲强度	MPa	105	DIN 53452 标准
可允许的表面最大静压强(+20°C)	MPa	58	
邵氏-D硬度		74	DIN 53505
物理和热性能			
连续运行时的最高温度	°C	+180	
短暂运行时的最高温度	°C	+210	
最低运行温度	°C	-100	
导热性	W/m · K	0.24	ASTM C 177
热膨胀系数(+23°C 时)	K⁻¹ · 10⁻⁵	8	DIN 53752
导电性能			
体积电阻率	Ωcm	> 10¹¹	DIN IEC 93
表面电阻	Ω	> 10¹¹	DIN 53482

表01: 材料属性表



图表06: 在不同轴材料上旋转的磨损, 压强 p = 1 MPa, v = 0.3m/s

更多igus® 产品及解决方案

由耐磨的iglidur® 工程塑料制成的滑动轴承: 有38种类型可供选择

▶ 通用型材料



常用的全能型:

iglidur® G

[► igus.com.cn/g](http://igus.com.cn/g)



通用型:

iglidur® G1

[► igus.com.cn/g1](http://igus.com.cn/g1)



全能型耐磨材料,

符合ISO 2795标准:

iglidur® M250

[► igus.com.cn/m250](http://igus.com.cn/m250)



适用于摆动, 滚动及更多运动:

iglidur® P210

[► igus.com.cn/p210](http://igus.com.cn/p210)



通用型, 低成本:

iglidur® P230

[► igus.com.cn/p230](http://igus.com.cn/p230)



通用型, 高性价比:

iglidur® iglidur® K

[► igus.com.cn/k](http://igus.com.cn/k)

▶ 长的使用寿命



通用型耐用性强:

iglidur® J

[► igus.com.cn/j](http://igus.com.cn/j)



标准型耐用材料, 负载可达 30MPa: iglidur® W300

[► igus.com.cn/w300](http://igus.com.cn/w300)



尤其可用于摆动运动:

iglidur® J3

[► igus.com.cn/j3](http://igus.com.cn/j3)



在高温环境下, 有高稳定的耐久材料:

iglidur® J350

▶ 长的使用寿命



可用于极高的旋转速度:

iglidur® L500

[► igus.com.cn/l500](http://igus.com.cn/l500)



低成本:

iglidur® R

[► igus.com.cn/r](http://igus.com.cn/r)



低成本的含硅材料:

iglidur® D

[► igus.com.cn/d](http://igus.com.cn/d)



尤其可用于铝轴:

iglidur® J200

[► igus.com.cn/j200](http://igus.com.cn/j200)

▶ 可用于高温应用



抗化学性和耐高温材料:

iglidur® X

[► igus.com.cn/x](http://igus.com.cn/x)



在极端条件下有长的使用寿命:

iglidur® Z

[► igus.com.cn/z](http://igus.com.cn/z)



耐高温, 温度可达 +250°C : 可用于软轴或高温情况下:

iglidur® X6

[► igus.com.cn/x6](http://igus.com.cn/x6)



可用于软轴或高温情况下:

iglidur® V400

[► igus.com.cn/v400](http://igus.com.cn/v400)

▶ 可用于高温应用



全能型材料, 可用于蒸汽灭菌; 适用于高温液体的应用:

iglidur® HSD350

[► igus.com.cn/hsd350](http://igus.com.cn/hsd350)



高耐介质性和耐高温的标准型材料:

iglidur® H

[► igus.com.cn/uw500](http://igus.com.cn/uw500)



▶ 可直接与食品接触



通用型轴承, 可与食品接触:

iglidur® A181

[► igus.com.cn/a181](http://igus.com.cn/a181)



高温耐久的材料, 可用于食品行业:

iglidur® A350

[► igus.com.cn/a350](http://igus.com.cn/a350)



耐介质且耐高温, 可用于食品行业:

iglidur® A500

[► igus.com.cn/a500](http://igus.com.cn/a500)



全能型, 可用于食品行业:

iglidur® A180

[► igus.com.cn/a180](http://igus.com.cn/a180)



具有高耐介质性的耐磨材料:

iglidur® H1

[► igus.com.cn/h1](http://igus.com.cn/h1)



在水下环境中有极长的使用寿命:

iglidur® H370

[► igus.com.cn/h370](http://igus.com.cn/h370)



耐高温的耐磨材料:

iglidur® C500

[► igus.com.cn/c500](http://igus.com.cn/c500)



耐化学性和耐高温的经济型材料:

iglidur® H2

[► igus.com.cn/h2](http://igus.com.cn/h2)

更多igus® 产品及解决方案

由耐磨的iglidur® 工程塑料制成的滑动轴承: 有38种类型可供选择

► 可直接与食品接触



可用于烟草行业:

iglidur® T220

► igus.com.cn/t220

► 可用于重载环境的材料



重载型耐磨轴承:

iglidur® Q2

► igus.com.cn/q2



高稳定性, 高负载:

iglidur® Q

► igus.com.cn/q



可用于软轴的重载型:

iglidur® Q290

► igus.com.cn/q290



高载荷轴承的静态载荷可达

200MPa, 动态载荷可达

140MPa : iglidur® TX1

► igus.com.cn/tx1

► 可用于特殊应用领域的材料



良好的导电性能:

iglidur® F

► igus.com.cn/f



防静电的ESD全能型材料:

iglidur® F2

► igus.com.cn/f2



符合汽车行业标准:

iglidur® H4

► igus.com.cn/h4



适用于水下高速运动:

iglidur® UW

► igus.com.cn/uw



生物高分子材料:

iglidur® N54

► igus.com.cn/n54



具有防火性能的低成本全能型材料:

iglidur® G VO

► igus.com.cn/gv0



通用且经济型:

iglidur® J2

► igus.com.cn/j2



首款抗菌型iglidur® 滑动轴承:

iglidur® AB

► igus.com.cn/AB

► 可用于特殊应用领域的材料



符合DIN EN 45545标准:

iglidur® RW370

► igus.com.cn/rw370



灵活的材料:

iglidur® B

► igus.com.cn/b



不含PTFE和硅:

iglidur® C

► igus.com.cn/c

更多igus® 产品及解决方案

其它设计和由工程塑料制成的耐磨产品

▶ 活塞环和可开口轴承



可替代特氟龙环:
活塞环
► igus.com.cn/pistonring



金属塑料板:
卡箍轴承
► www.igus.com.cn/clips

▶ 两个孔的法兰轴承



螺栓安全固定:
带2孔的法兰轴承
► igus.com.cn/iglidur-flange

▶ 其它设计



压入和折倒:
法兰轴承
► igus.com.cn/MKM



零间隙, 抗振动:
可预紧的滑动轴承
► igus.com.cn/MKM

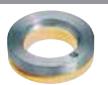


适用于所有的轴表面和材料: 精确定位, 密封性好:
带密封圈的轴承
► igus.com.cn/PEP
► igus.com.cn/jdsm

▶ 可定制解决方案



多轴轴承
► igus.com.cn/Q2E



轴向轴承
► igus.com.cn/JARM



可用于精确输送:
iglidur® 转角轴承
► igus.com.cn/RLM



抗冲击, 缓冲性好:
polysorb - 工程塑料碟形弹簧
► igus.com.cn/polysorb



快速, 可定制化:
可定制化的特殊部件 -
speedimold
► igus.com.cn/speedimold

▶ PRT - 工程塑料回转支撑轴承



高扭转稳定性好:
01型
► igus.com.cn/PRT-01



自重轻:
02型
► igus.com.cn/PRT-02



低成本:
03型
► igus.com.cn/PRT-03



可定制外形及附件
► igus.com.cn/PRT

▶ 实现设计自由 - iglidur® 棒料



由iglidur® 制成的圆形棒料
有28种类型可供选择
► igus.com.cn/roundbar



由iglidur® J制成的中空棒料
► igus.com.cn/hollowbar



由iglidur® 制成的板材,
有11种类型可供选择
► igus.com.cn/plate



由iglidur® 制成的滑动膜有4种
类型可供选择
► igus.com.cn/tribotape

▶ 杆端轴承



内螺纹
► igus.com.cn/KBRM



外螺纹
► igus.com.cn/KARM

▶ 弯角的成直线排列的球窝关节



弯角的, 直列式球窝关节
► igus.com.cn/WGRM



直列式球窝关节
► igus.com.cn/AGRM

▶ U型夹



坚固的U型夹
► igus.com.cn/GERM



弹压固定夹
► igus.com.cn/GERM

▶ U型夹组合



U型夹/自调心轴承
► igus.com.cn/GERMK

▶ 基座轴承



偏差补偿
► igus.com.cn/KSTM



易安装
► igus.com.cn/ESTM



可拆卸的基座
► igus.com.cn/KSTM-GT



滑动膜 - 极轻薄
► igus.com.cn/ESTM-SL



方形导轨
► igus.com.cn/ESQM



带2个安装孔
► igus.com.cn/EFOM



带4个安装孔
► igus.com.cn/EFSM



可拆卸的基座
► igus.com.cn/KFSM-GT

更多igus® 产品及解决方案

其它设计和由工程塑料制成的耐磨产品

► 自调心轴承



标准型，易安装

[► igus.com.cn/KGLM](http://igus.com.cn/KGLM)



轻松插入金属板即可安装

[► igus.com.cn/ECLM](http://igus.com.cn/ECLM)



球头卡箍轴承

[► igus.com.cn/ZCLM](http://igus.com.cn/ZCLM)

► 双关节



两个组件之间的机械连接

[► igus.com.cn/EGZM](http://igus.com.cn/EGZM)



多种连接关节

[► igus.com.cn/WDGM](http://igus.com.cn/WDGM)



球面推力轴承

[► igus.com.cn/SAM](http://igus.com.cn/SAM)



标准型，低摩擦系数

[► igus.com.cn/WKM](http://igus.com.cn/WKM)



高性价比，高耐磨性

[► igus.com.cn/RKM](http://igus.com.cn/RKM)

► 可互换的滚珠



耐高温，温度可达+250 °C

[► igus.com.cn/XKM](http://igus.com.cn/XKM)



开口式

[► igus.com.cn/JKM-GT](http://igus.com.cn/JKM-GT)



零间隙

[► igus.com.cn/J4VEM](http://igus.com.cn/J4VEM)



可用于各种金属轴承座

[► igus.com.cn/JEM](http://igus.com.cn/JEM)



可互换的滚珠

[► igus.com.cn/JEM-SP](http://igus.com.cn/JEM-SP)

► 径向深沟球轴承 - 标准型产品范围，有6种材料类型可供选择



xirodur, 不锈钢或玻璃滚珠

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



球体外径:

xirodur B180



双沟槽，高承载:

xirodur B180



多轴轴承:

xirodur B180, 带PP保持架



单法兰:

xirodur B180, 带PA保持架



导辊:

带滚珠轴承的铝合金管

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)

► 其它设计



外形/抗扭转:

xirodur B180

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



末端封盖:

xirodur B180, 带PA保持架

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



滑轮:

xirodur B180, 带PA保持架

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



固定式带法兰的滚珠轴承:

xirodur B180, 不锈钢滚珠制成

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



工程塑料球传递单元:

xirodur B180, POM 滚珠

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



轴向工程塑料球传递单元:

带球体

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



单沟槽:

xirodur B180, 玻璃/不锈钢滚珠

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



止推轴承:

xirodur B180, 玻璃/不锈钢滚珠

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)

► 回转支撑轴承



回转支撑轴承:

xirodur B180, 带齿轮或带保

持架

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



带基座的滚珠轴承，符合

FDA认证: xirodur B180,

带B180保持架

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)

FDA

► igubal® 组合



带基座的滚珠轴承，

固定式/活动式

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)



固定式/活动式，带法兰的滚

珠轴承

[► www.igus.com.cn/xiros](http://www.igus.com.cn/xiros)

drylin® 直线丝杠驱动技术

免润滑，“滑动代替滚动”

► drylin® W 导轨



采用dry-tech®材料制成的滑动膜
► igus.com.cn/drylinW



带外壳的单轨轴承:
方形/圆形
► igus.com.cn/drylinW



双导轨:
方形/圆形
► igus.com.cn/drylinW



完整的滑台:
方形/圆形
► igus.com.cn/drylinW



可用于弧形导轨:
用于弧形导轨的滑块
► igus.com.cn/drylinW



混合型单/双滚轮轴承
► igus.com.cn/drylinW-hybrid



混合型滑块
► igus.com.cn/drylinW-hybrid

► drylin® N 紧凑型导轨系统



适用于多种类型的滑块(可选项):
安装尺寸为17
► igus.com.cn/drylinN



适用于多种类型的滑块(可选项):
安装尺寸为27
► igus.com.cn/drylinN



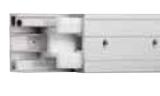
可用于铝合金导轨:
安装尺寸为40
► igus.com.cn/drylinN



可用于高载荷, 节省安装空间:
安装尺寸为80
► igus.com.cn/drylinN



带预紧调节
► igus.com.cn/drylinN



伸缩式导轨
► igus.com.cn/drylinN



标准型, 可调节间隙:
01型
► igus.com.cn/drylinT



重载型:
02型
► igus.com.cn/drylinT

► drylin® T 导轨系统



紧凑型设计:
03型
► igus.com.cn/drylinT



迷你型导轨系统:
04型
► igus.com.cn/drylinT



由iglidur® J/J4制成的工程塑料轴承
► igus.com.cn/drylinR



封闭式的铝制适配器
► igus.com.cn/drylinR



活动式的铝制适配器
► igus.com.cn/drylinR



封闭式的铝制外壳, 长型
► igus.com.cn/drylinR



封闭式的铝制适配器
► igus.com.cn/drylinR



四方形滑台
► igus.com.cn/drylinR

► drylin® R 轴



铝轴, 钢轴或不锈钢轴
► igus.com.cn/shafts



不锈钢轴
► igus.com.cn/drylinES



可调节的直线滑块, 可用于方形导轨
► igus.com.cn/drylinQ



工程塑料直线轴承
► igus.com.cn/drylinQ

► dryspin® 技术



高螺旋丝杠螺母和丝杠, 更高效
► igus.com.cn/dryspin



带径向预紧的丝杠螺母
► igus.com.cn/drylinTR



公制, 自锁式的梯形螺纹
► igus.com.cn/drylinTR

► drylin® 直线模组, 可手动或自动调节装置



直线轴
drylin® SHT
► igus.com.cn/drylinSHT



模块化的轴
drylin® SLW
► igus.com.cn/drylinSLW



高断面的轴
drylin® SAW
► igus.com.cn/drylinSAW



工程塑料材质的轴
drylin® SHTP
► igus.com.cn/drylinSHTP



同步带驱动机构:
drylin® ZLW
► igus.com.cn/drylinZLW



带电机的直线系统:
drylin® E
► igus.com.cn/drylinE

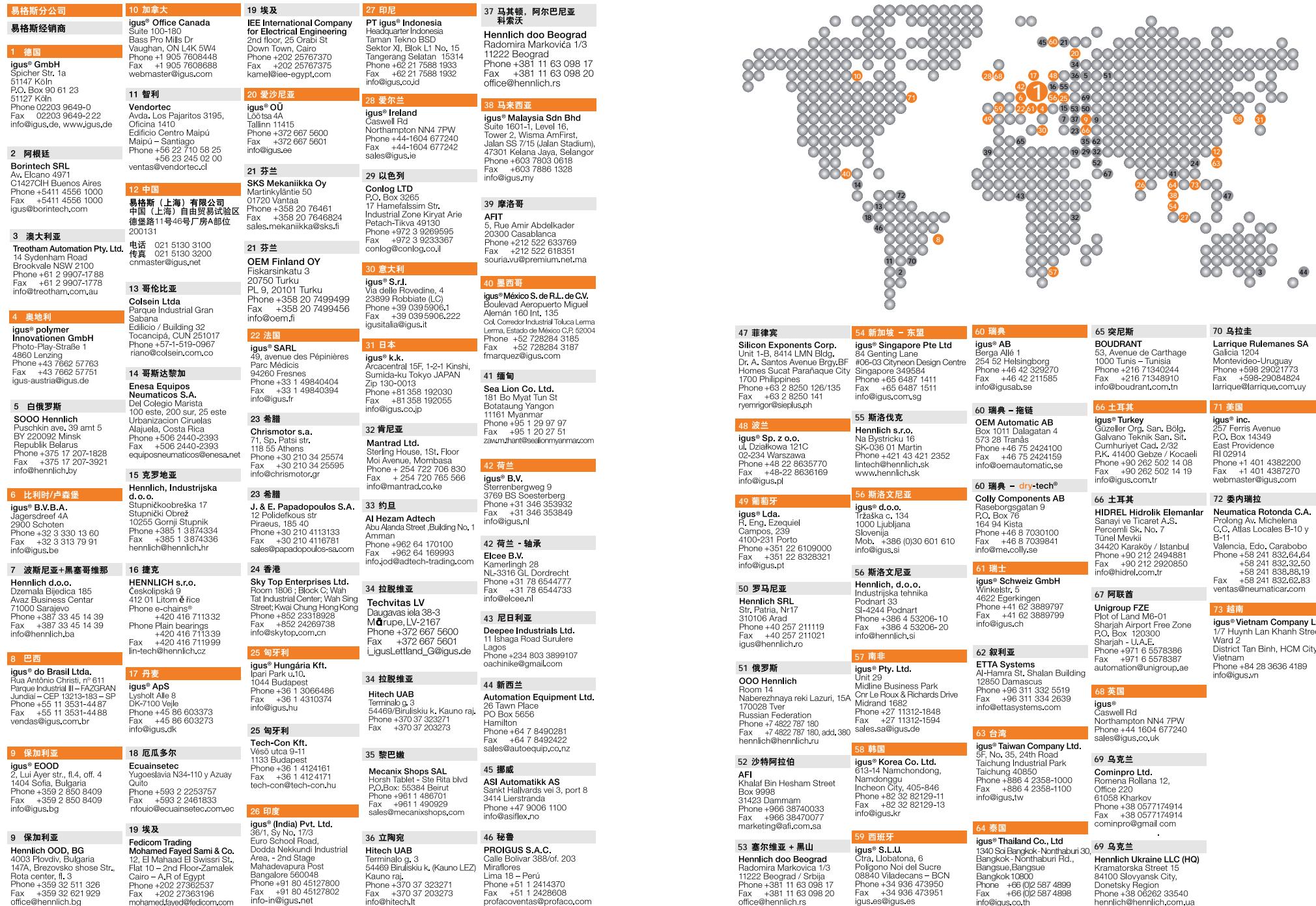


即装即用的多轴直线机器人
► igus.com.cn/drylinE



丝杠电机 - 高性价比, 精确且紧凑的设计
► igus.com.cn/drylinE

易格斯全球 ...



igus[®].com.cn/20h

订购和发货时间：周一至周六早8:00 - 晚20:00。无最小起订量，
无额外费用。

www.igus.com.cn 电话：021-5130 3100 传真：021- 5130 3200

igus[®].com.cn/24h

在线商铺 – 24小时！

/9001:2015 /16949:2016

易格斯拖链、电缆、装配服务与轴承产品均通过 ISO 9001:2015 和
IATF 16949:2016 认证。



免润滑...免维护...无停机时间...

/newsletter

免费！发现更多易格斯 motion plastics[®] 的发展趋势和创新产品。
请访问：www.igus.com.cn/newsletter

igus[®]

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司
中国（上海）自由贸易试验区德堡路11号46号厂房A部位
电话：021-5130 3100
传真：021-5130 3200
邮箱：cnmaster@igus.net
<https://www.igus.com.cn>

MAT0074367.14 截至 04/2019