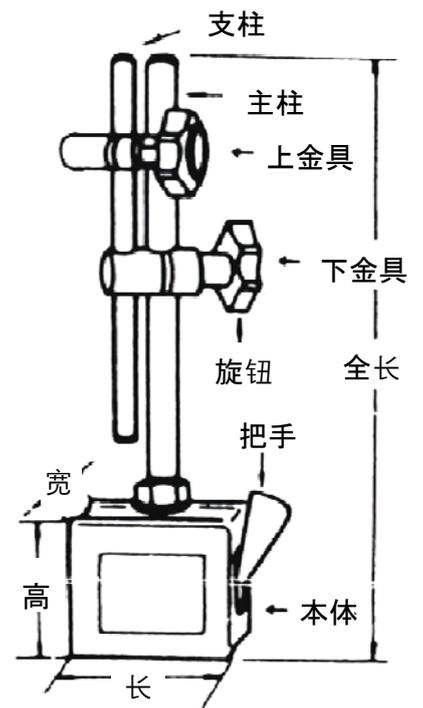


磁力座 KBA / KBC

应用范围无限大



用途

- 作为一般测量的辅助工具，适合用于挺高测量精度和工作效率。

特点

- 一般的测量或机械工作现场的各种测量的时候，用于固定千分表等测量仪器。可以吸附60至90千克的垂直面、平面，就连圆棒也可以被稳稳地吸附住。

KBA/KBC型 产品规格

(mm)

产品编号	型号	本体			主柱		支柱		最大吸附力	重量 (kg)	记事
		宽	长	高	径	长	径	长			
S930101	KBA-10	50	58.5	55	12	176	10	165	800N (80kgf)	1.5	标准形
S930103	KBA-10F							162			搭附KBA-10的微调调整
S930221	KBA-10VX							-			130
S930201	KBC-3	70	70	80	20	307.5	14	200	1KN (100kgf)	4.2	主柱直径φ20的大型主体，高精度
S930202	KBC-4	62	107	50		397.5					1.2KN (120kgf)



注意

磁体的吸附能力会因为吸附条件而大幅度减小。

● 最大吸附能力

绝佳的吸附物

- 材 质 : 相当于 S S 400
 - 吸附表面 : $\sqrt{1.6}$ ($\nabla\nabla\nabla$) 面、
 - 板 厚 : 十分厚
- 被磁体吸附面,
全面吸附 (没有间隙) 垂直吊起
分离时表示出吸附能力的值。

● 吸附条件

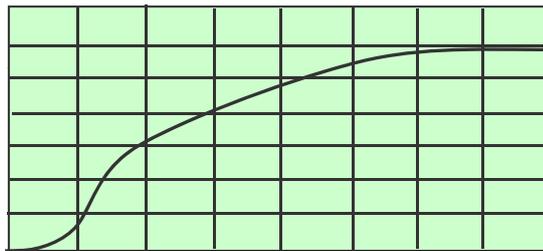
- ① 吸附物的材质
- ② 吸附物的板厚
- ③ 吸附物和磁体间的间隙
- ④ 磁体的吸附面积

因吸附条件而引起变化的吸附

吸附能力会因为吸附物的板厚、材质、吸附面的状态 (氧化膜、切削、研磨面等)、吸附物与吸附面间的空隙而变化。

① 板厚和吸附力特性

板越薄吸附力越小

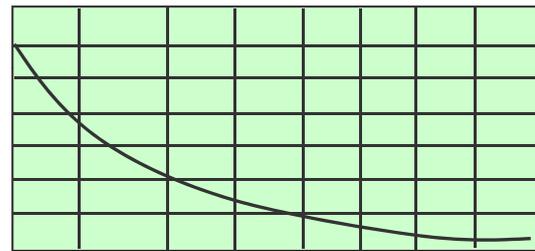


板厚 →

磁体越小或是超小的时候, 磁力会被较薄的吸附物饱和掉。

② 空隙和吸附力特性

磁体吸附面和吸附物间的空隙越大, 吸附力越小。



↑ 吸附力

空隙 →

③ 材质和吸附力特性

吸附力表示的值是以 S S 400 为基准的。

材质	吸附力 (%)
SS400	100
S45C、SUS430	80
SK3、SUJ2、S45C 热处理	75
SKH9、SKD11、FC25	50

④ 吸附物的表面状态和吸附特性

表面状态	吸附力 (%)
$\sqrt{1.6}^G$ ($\nabla\nabla\nabla^G$)	100
$\sqrt{0.3}$ ($\nabla\nabla$)	80
$\sqrt{12.5}$ (∇)	75
$\sqrt{\quad}$ (\sim)	50

本页内容为2012年10月所记载的。



东京(营) 邮编113-0033 东京都文京区本乡3-13-1
 TEL.03(5800)6655 FAX.03(5800)6658 MAIL.tokyo@hishiko.co.jp
 大阪(营) 邮编536-0005 大阪市城东区中央2-4-15
 TEL.06(6939)2043 FAX.06(6939)7910 MAIL.osaka@hishiko.co.jp
 中部(营) 邮编467-0863 名古屋市瑞穗区牛卷町12-9
 TEL.052(883)3031 FAX.052(883)5345 MAIL.chuubu@hishiko.co.jp
 特殊焊材组 邮编113-0033 东京都文京区本乡3-13-1
 TEL.03(5800)6656 FAX.03(5800)6657 MAIL.welding@hishiko.co.jp
 国际部 邮编113-0033 东京都文京区本乡3-13-1
 TEL.81-3 5800 6656 FAX.81-3 5800 6657 MAIL.kokusaibu@hishiko.co.jp
 川越 工厂 邮编350-0833 川越市芳野台2-8-9 川越工业地
 TEL.049(223)1701 FAX.049(223)1901 (日本国内免费:0120-24-1701)



公司总部

邮编: 113-0033 东京都文京区3-13-1
 TEL.03(5800)6655 FAX.03(5805)6931

<http://www.hishiko.co.jp>

经销商

本页内容修改不予通知, 请见谅。