



国家级
高新技术企业



CE认证



ISO9001
质量体系认证



安全认证标志

LONGi 隆基
磁技术专家

搬得利 永磁起重器



亚洲规模最大的磁性装备供应商

The largest supplier of magnetic industrial equipment in Asia

(合资)抚顺隆基电磁科技有限公司
LONGi MAGNET CO., LTD.

BANDLY (搬得利) 永磁起重器

BANDLY (搬得利) 永磁起重器是 (合资) 抚顺隆基电磁科技有限公司设计、开发和推广的一种安全、高效、节能、便捷的永磁起重工具，在设计中吸收了国外同类产品的优点，更加适合机械、模具、钢铁等领域应用。权威的设计、高效的服务以及 ISO9001 质量体系都将保证我们产品的延伸发展。

应用范围

广泛适用于机械·钢结构·铸件·模具·型材·板材

型号分类

搬得利分为 BANDLY-I、BANDLY-II 和 BANDLY-III 三种型号。I 型为“手动搬得利”，II 型为“半自动搬得利”，III 型为“全自动搬得利”。



永磁起重器

BANDLY-I 型

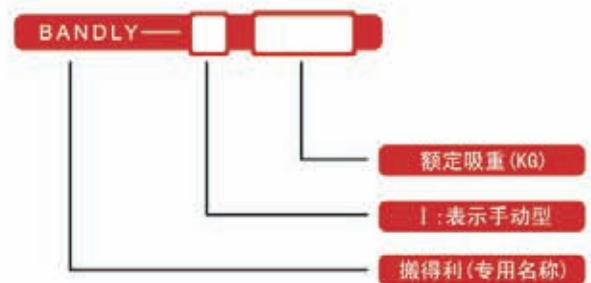
BANDLY-I 概述

BANDLY-I 系列永磁起重器，适用于各种铁磁性工件的起吊、搬运、码放，广泛应用于钢铁机械加工、模具等行业。具有自重轻、起重大 (最大拉脱力是设备自重的 40-70 倍) 便于起吊、操作方便、使用寿命长、免维护等特点。

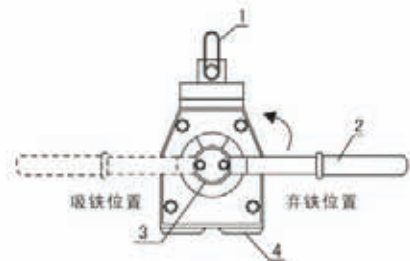
工作方式

将起重器工作面与需搬运的物体面接触，然后将手柄转到吸铁位置并锁定，起重器将物体吸起，达到所需位置时，将物体放置平稳后，转动手柄到弃铁位置，起重器失磁与所吸物体脱离。

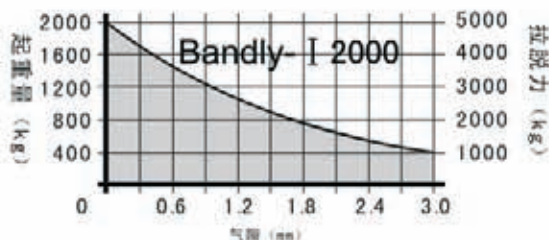
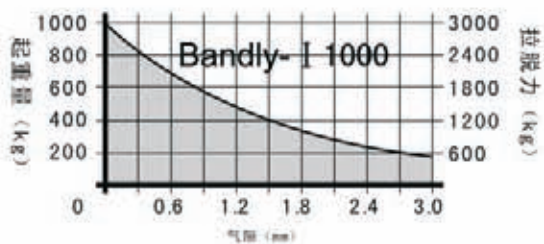
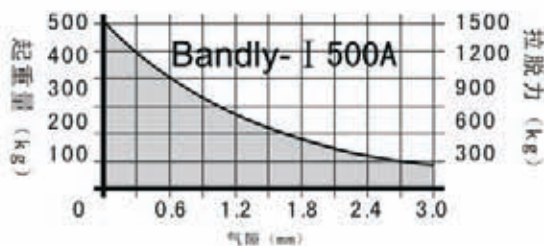
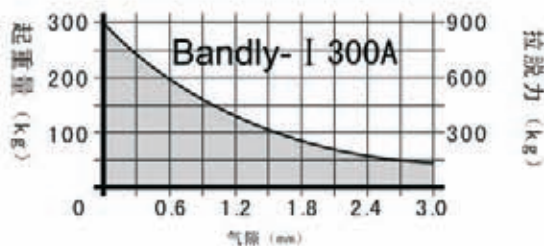
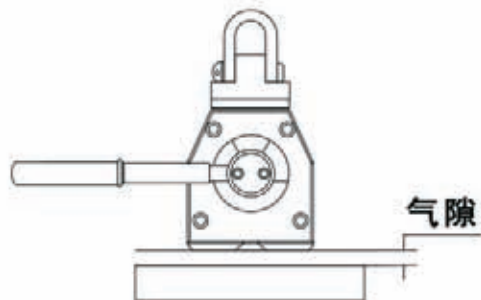
型号说明



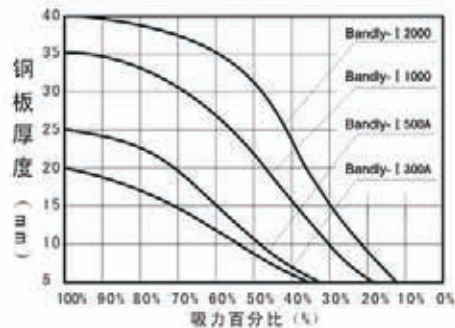
1. 起重吊环
2. 操作手柄
3. 锁定装置
4. 起重器工作面



负荷对气隙性能曲线 (在Q235-A钢上实测)



工件厚度对力的性能曲线



吊重参数

吊重形式	型号	最大吊重 (kg)	最小厚度 (mm)	最大长度 (mm)	最大直径 (mm)
吊钩	Bandy-I 300A	300	20	1500	—
	Bandy-I 500A	500	25	2000	—
	Bandy-I 1000	1000	35	3000	—
	Bandy-I 2000	2000	40	3000	—
吸盘	Bandy-I 300A	100	15	1500	300
	Bandy-I 500A	200	20	2000	350
	Bandy-I 1000	400	30	3000	450

Bandy-I 永磁起重器技术参数

型号	额定吸重 (kg)	许用温度 (°C)	外形尺寸 (mm)	自重 (kg)
Bandy-I 300A	300	< 80	150×110×160	16
Bandy-I 500A	500	< 80	200×125×160	24
Bandy-I 1000	1000	< 80	320×125×180	35
Bandy-I 2000	2000	< 80	350×200×190	69

BANDLY-II 型

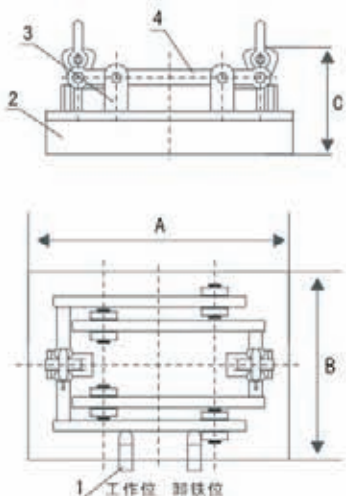
BANDLY-II 概述

BANDLY-II 系列永磁起重器，可与天车配套，单独或组合吊运10mm以上各种规格钢板。与电磁吸盘相比，操作方便，节约能源，是钢铁、金属结构、仓储等行业搬运钢板过程中必不可少的更新换代产品。

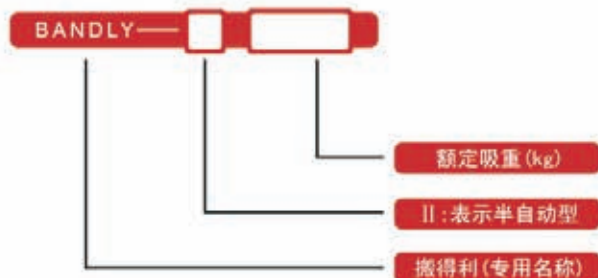
工作方式

当永磁起重器在钢板上方缓慢落下，搬动手柄至工作位时，钢板被吸住，即可起吊钢板，吊车行至指定位置后，在将手柄搬至卸铁位，搬把在天车提升力的作用下，转过一定角度，即可卸下钢板。吊车返回原处，即可开始第二工作周期。

1. 手柄
2. 起重主体
3. 支座
4. 搬把

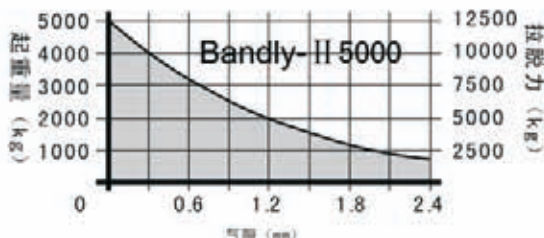
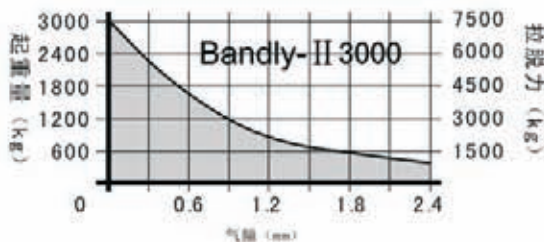


型号说明

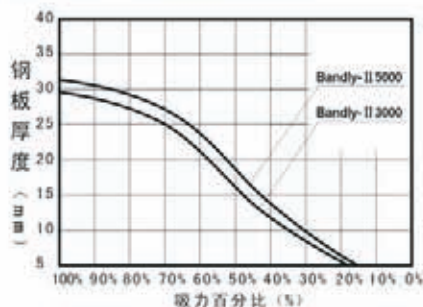


负荷对气隙性能曲线

(在Q235-A钢上实测)



工件厚度对力的性能曲线



吊重参数

型号	最大吊重 kg	最小厚度 mm	最大长度 mm	最大直径 mm
BANDLY-II 3000	3000	30	3000	—
BANDLY-II 5000	5000	30	3000	—

BANDLY-II 永磁起重器技术参数

型号	额定吸重 (kg)	许用温度 (°C)	外形尺寸 A×B×C (mm)	自重 (kg)
BANDLY-II 3000	3000	≤ 80	660×440×337	340
BANDLY-II 5000	5000	≤ 80	840×560×360	545

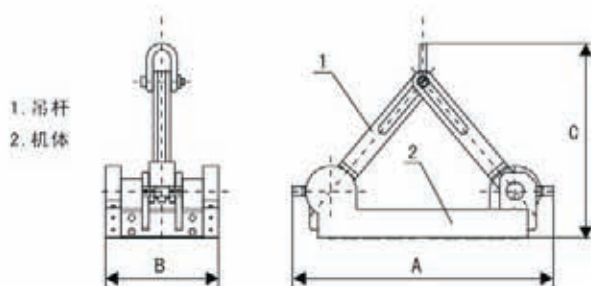
BANDLY-III型

BANDLY-III概述

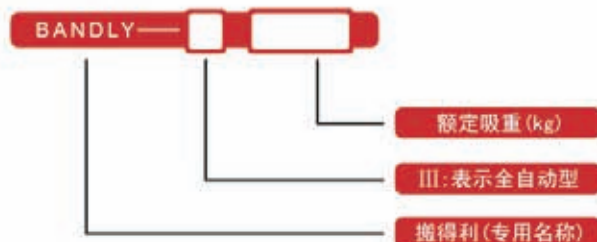
BANDLY-III系列永磁起重器与天车配用，单独或组合吊运10mm以上各种规格钢板。操作方便，安全可靠，是机械、钢铁、金属结构等行业搬运钢板必备的产品。

工作方式

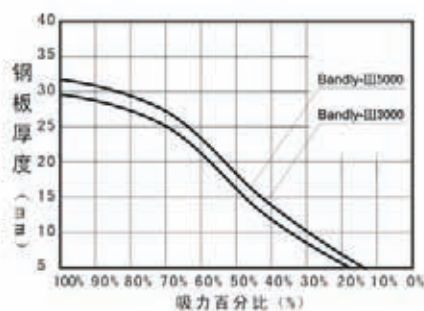
使用时将吊钩挂在起重设备吊环上，吊钩上升至一定高度后，起重器放在被吸物的重心位置上，吊钩下降使转臂下落到起重器顶板上后吊钩上升，棘爪带动棘轮转动到规定位置时，起重器产生最大吸力，随着吊钩上升起重器和被吸物一起被吊起。吊车行至指定位置后，吊钩下降使转臂下落到起重器顶板上棘爪带动棘轮转动到规定位置时，起重器去磁，卸下钢板。吊车返回原处，开始第二个工作周期。



型号说明

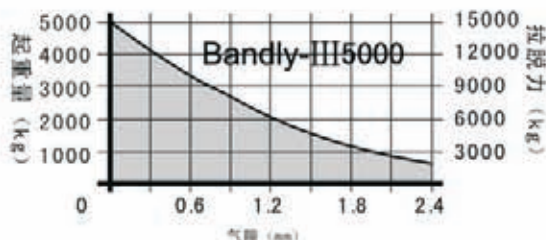
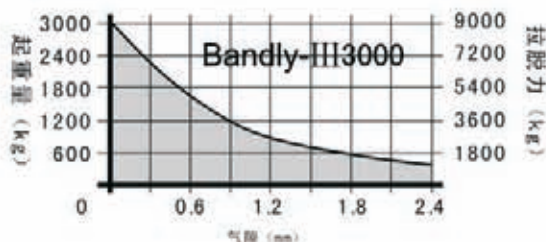


工件厚度对力的性能曲线



负荷对气隙性能曲线

(在Q235-A钢上实测)



吊重参数

型号	最大吊重 kg	最小厚度 mm	最大长度 mm	最大直径 mm
Bandy-III3000	3000	10	3000	—
Bandy-III5000	5000	10	3500	—

Bandy-III永磁起重器技术参数

型号	额定吸重 (kg)	许用温度 (°C)	外形尺寸 A×B×C (mm)	自重 (kg)
Bandy-III3000	3000	≤ 80	1080×443×770	355
Bandy-III5000	5000	≤ 80	1251×500×960	460

搬得利永磁起重器典型客户

省份	客户名称	设备·型号
北京	北京天马起重吊索具有限责任公司	Bandy- I 500
上海	上海昆山源鑫五金包装材料有限公司	Bandy- I 1000
上海	威泰液压气动有限公司	Bandy- I 300
上海	上海华东电器集团有限公司	Bandy- I 1000
上海	中远川琦重工钢结构有限公司	Bandy- I 1000/2000
上海	上海天起起重设备有限公司	Bandy- I 200
天津	天津蓟县李九玲	Bandy- I 2000
重庆	重庆钢铁股份有限公司	Bandy- I 1000/2000
黑龙江	黑龙江省电信公司大兴安岭专区分公司	Bandy- I 100
内蒙古	北方重型汽车有限责任公司	Bandy- I 2000
吉林	长春轨道客车股份有限公司铸钢分厂	Bandy- I 300
河北	张家港社产业重机（日资）	Bandy- II 3000
河北	徐水县维得利吊索具制造有限公司	Bandy- I 1000/2000
河北	唐山市天宝机电设备厂	Bandy- I 300
河南	中国南车集团洛阳机车厂	Bandy- I 500
河南	河南省洛阳市锦远商贾城	Bandy- I 200/1000
河南	舞钢钢加公司	Bandy- I 2000
山东	山东起重机厂	Bandy- I 300/500
陕西	西安冶金机械有限公司	Bandy- I 1000/2000
甘肃	金川集团公司装备能源部	Bandy- II 5000
甘肃	酒钢物资储运公司综合部	Bandy- I 1000/2000
甘肃	兰州连城铝厂供应科	Bandy- I 200
四川	德阳二重集团重型装备有限责任公司	Bandy- I 300/500
江苏	武进市大力港机有限公司	Bandy- I 1000
江苏	江苏亚威机床有限公司	Bandy- I 1000
江苏	无锡市新华起重工具有限公司	Bandy- I 500
宁夏	青铜峡铝业集团机械制造有限公司	Bandy- I 500
广西	广西柳工机械股份有限公司	Bandy- I 500
广西	柳州市机电设备有限责任公司	Bandy- I 500/1000
广西	广西柳工机械股份有限公司	Bandy- I 500/1000
贵州	上海人民企业集团六盘水销售公司	Bandy- I 1000
辽宁	沈阳东基集团有限公司	Bandy- I 500/1000
辽宁	沈阳鼓风机集团有限公司	Bandy- I 1000

省份	客户名称	设备·型号
辽宁	沈阳五金机械经销站	Bandy- I 300
辽宁	沈阳市华兴达物资供应站	Bandy- I 500
辽宁	沈阳巨力起重吊装设备有限公司	Bandy- I 300/1000
辽宁	沈阳五金机械公司	Bandy- I 1000
辽宁	沈阳华樱铁路机械厂	Bandy- I 300
辽宁	沈阳建兴利锻压机床厂	Bandy- I 500
辽宁	沈阳矿山机械集团有限公司	Bandy- I 2000
辽宁	沈阳太宇机电设备有限公司	Bandy- I 500/1000
辽宁	沈阳五金机械公司	Bandy- I 1000
辽宁	沈阳瑞安起重设备有限公司	Bandy- I 300
辽宁	沈阳金龟减速机厂	Bandy- I 500
辽宁	沈阳新空间轻钢结构制造有限公司	Bandy- I 300/500
辽宁	沈矿设备制造有限公司	Bandy- I 500
辽宁	大连新船厂	Bandy- I 200/300 1000/2000
辽宁	大连辽南起重机器有限公司	Bandy- I 100
辽宁	大连大起集团	Bandy- I 2000
辽宁	大连滨海起重机械吊具有限公司	Bandy- I 1000
辽宁	大连冰山集团冰冻设备有限公司	Bandy- I 300
辽宁	大连大起集团通用厂	Bandy- I 300/500
辽宁	大连机车车辆厂电机电器厂	Bandy- I 100/300
辽宁	百炼（大连）铸造有限公司	Bandy- I 500
辽宁	抚顺矿务局	Bandy- I 1000
辽宁	抚顺石油八公司	Bandy- I 2000
辽宁	抚顺机械钢结构有限公司	Bandy- I 2000
辽宁	抚顺机械厂	Bandy- I 1000/2000
辽宁	抚顺星阳机械有限公司	Bandy- I 1000
辽宁	抚顺煤矿机电厂	Bandy- I 1000
辽宁	抚顺市市政设备管理处	Bandy- I 1000
辽宁	鞍山机械制造总厂	Bandy- I 500/1000
辽宁	鞍钢金属结构厂	Bandy- I 3000
辽宁	营口起重电磁铁厂	Bandy- I 1000
辽宁	本溪钢铁公司	Bandy- I 2000
辽宁	铁法煤业集团机械制造有限公司	Bandy- I 1000

可靠 增值 便利

(合资) 抚顺隆基电磁科技有限公司
LONGI MAGNET CO.,LTD.

地址:辽宁省抚顺经济开发区顺发路82号

Add:82,Shunfa Road, Fushun Economic
Development Area, China

电话(Phone):0413-6605765 6605766

传真(Fax):0413-6605768

邮编(Postal code):113122

E-mail:longi@ljmagnet.com

<http://www.ljmagnet.com>

编号:LJ/B-080905-(2009)