

# KAWAZAKI川崎码垛机器人维修销售

产品名称	KAWAZAKI川崎码垛机器人维修销售
公司名称	广州市长科自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:川崎 型号:码垛机器人
公司地址	天河区高普路168号A1栋2楼
联系电话	020-29131671 15975372026

## 产品详情

=====

名称：川崎rd zd md 系列码垛机器人

优势提供kawasaki川崎机器人维修，安装，培训，保养，改造服务

提供kawasaki川崎机器人配件维修及回收服务。

--kawasaki川崎机器人系统集成商--

=====

=

本公司基本上进口产品都能采购。只要您提供品牌和型号，其余的事情交给我们！

优势供应kawasaki川崎业机器人kawasaki川崎控制系统等欧美备件

机器人备件中心--长科自动化设备有限公司

联系人：李先生

手机：13543455804

电话：020-29131671

传真：020-28083007

qq：767051518 公司主页：<http://www.gzchangke.com>

广州市长科自动化设备有限公司主要负责川崎机器人系统集成设计、制造、销售、售后服务（产业用机器人的保养、维护、维修等）、技术咨询等相关工作。随着我国经济的持续发展和科学技术的突飞猛进，使得机器人在码垛、涂胶、点焊、弧焊、喷涂、搬运、测量等行业有着相当广泛的应用。现公司从销售机器人的平台上又拓展开了机器人租赁服务，配合解决在劳动力成本上升中人力资源不足的问题。工业机器人可比人工更能应对多品种生产需要和恶劣的工作环境，从而使产品质量更加稳定。也更有效地解决企业设备在更新时面临的资金运转问题，降低最初的投资成本。

广州长科提供

机器人的检查与维护主要分为日常检查、定期检查5000小时、10000小时、15000小时和大修。

编号. 检查项目 检查内容 错误排除

机器人是否有机体损坏

检查内容：查机器人的各个部位是否有因干涉等原因引起的损坏。特别是腕关节部分。

错误排除：排除干涉等原因

## 电缆与软管是否异常

### 检查内容：

- 1检查由工具连接的电缆与软管是否有局部弯曲、扭曲、损坏等现象。
- 2确认从旋转处到平衡器再到上臂之间的电缆没有损坏、擦碰等问题。

### 错误排除：

- 1重新调整夹具。
- 2修理或更换电缆和或软管
- 3如果有请清除干涉部件。

## 机器人的动作是否异常

### 检查内容：

- 1检查各个关节是否运动平滑。
- 2检查是否有异常噪声和或异常振动。
- 3检查是否有过冲过大的情况。

### 错误排除：

- 1检查润滑状态。
- 2观察驱动系统内部检查是否有异常现象。
- 3如果是由于啮合间隙增加而导致的振动请与本公司联系。

## 4 定位精度是否发生了变化？

### 检查内容：

- 1检查每次重复运动是否都定位在同一个精确位置上。
- 2在停止状态下观察是否有振荡现象。

### 错误排除：

- 1观察驱动系统内部检查是否有异常现象。
- 2如果是由于啮合间隙增加而导致的振动请与川崎联系。

## 5 安全系统是否异常

### 检查内容：

- 1检查安全系统紧急开关握杆触发开关安全围栏开关等是否可以正常动作。

错误排除：

1检查开关及其配线排除原因。

如果上述异常情况不能通过机械错误排除方法解决请与川崎联系进行控制系统的检查与调整

满面，独自悲歌：“佳人之魂兮飘天外，如此佳人兮难再得……”于是载尸以归。高洋披发步行，亲自哭送至墓地，以隆重的礼仪将薛氏厚葬。

高洋尚未称帝时，他哥哥高澄袭父爵为东魏宰相。高洋很有城府，为了不被高澄猜忌，装出一副憨傻痴呆的样子，时常拖着两条大鼻涕嘿嘿傻笑。高澄因此将他视为废物，对左右说：“如此痴人，竟生贵戚之家，相书何误之甚？”从此不再猜忌高洋。高洋妻子李祖娥美艳无比，令高澄垂涎三尺，而且心里很替李祖娥抱不平，认为是一朵鲜花插在了猪狗的粪上。为了补偿李祖娥嫁给高洋的委屈，高澄时常调戏李祖娥，高洋也佯作不知。后来高澄被谋杀，高洋马上恢复了本来面目，自为丞相，都督中外诸军事，录尚书事，袭封齐王。以前朝中大臣素来轻视高洋，这时看到高洋英武绝伦，大会文武，谈笑风生，中规中矩，与从前判若两人，顿时朝野侧目，从此再也不敢藐视于他。

高澄的妻子冯翊公主元氏是东魏孝静帝的妹妹，高洋尊她为文襄皇后，居静德宫。高洋这人锱珠必报，忆起前事，忽然说：“我兄曾戏我妻，我今天不去报答他，真有些对不起兄长了。”于是入静德宫武力逼奸。元氏不敢逆意，只好宽衣解带，唯命是从。其母娄太后闻知此事，怒责高洋，举杖边打边骂道：“尔肖乃父，又肖乃兄，何不肖至此，与畜生何异！”当荒谬成为传统，荒谬的范畴或许就是他们的道德了。高洋受杖数下，起身奔出，回头指着太后说：“若再猖狂，嫁尔于胡人！”大概胡人喜欢虐待妇女，被胡人性侵害是很痛苦的事。娄太后因此大怒，从此不再言笑。高洋酒醒后，向娄太后谢罪，娄太后怒气未平，始终不正眼看他。高洋自觉无趣，只好又饮酒解闷，喝醉后触起旧感，又来到太后宫中，跪下承认错误。娄太后仍不理不睬，高洋不由心中火起，大骂：“去你妈的！”顺手掀翻太后坐榻。太

后没有防备，突然重重地摔倒在地，血流满面。虽怒甚，恼甚，对逆子何法？所能做的，也只能将高洋撵出宫去。高洋趁酒劲又胡乱闯到李皇后的母亲家，其母荏氏出迎。不防高洋突射一鸣镞，射伤荏氏的面部。荏氏惊问原因，高洋怒骂：“我醉时尚不识太后，何况是你这个老乞丐！”接着用马鞭抽打，打得荏氏面目青肿，哭爹喊娘，方才纵马驰去。

君暴犹显臣直。典御丞李集对高洋的荒唐作为直陈面谏，称他是亡国的桀纣，以期震聋发聩。高洋令将李集绑起来扔在粪坑里，肚子里灌了许多黄汤，拉上来问道：“你怎敢把我比作桀纣？”李集正色说：“比陛下为桀纣，是看得起你。不客气地说，陛下尚不及桀纣！”高洋又将他扔进粪坑里。如是三次，也问了三次，李集始终气色不移，不改初衷。高洋大笑说：“天下有如此痴人，始知关龙逢、比干，未是俊物！”挥手让李集走了。不久李集又欲进言，高洋看出他的意思，不待他言，就令左右将李集推出腰斩了事。从此言路断绝。

尚书右仆射崔暹也屡有谏诤，因为与高洋关系深厚，多有容忍。不久崔暹去世，高洋亲往吊丧，问崔暹的妻子李氏：“你思念故夫么？”李氏自然回答思念了。高洋笑说：“既然思念，何不去欢会？为君的自当成全你了。”说罢手起刀落，李氏早已身首异处。高洋遂将李氏血淋淋的头颅掷出墙外。

高洋杀人取乐，弄得朝廷人人自危，害怕不知哪一天，灾难会降临到自己头上。如此残暴的君主，人民不起来推翻他的统治，就算万幸了。他反而担心有人会造反，也是因为自己心虚吧！一次，他问一个亲信：“西汉末年王莽夺了刘家的天下，为什么又失于光武帝刘秀之手？”那亲信也不知高洋何意，老实回答说：“因为王莽没有把刘氏宗亲斩草除根，以致逢春发芽。”高洋幡然醒悟，马上捕戮元世哲、元韶等前皇族44家。男子无论少长，一律杀死，3000多具尸体弃于漳水。水中鱼争吃尸骸，百姓取鱼剖腹，往往能看见人的指甲。以上这些有关高洋的荒淫残暴的事，在《北齐书·帝纪》里记载甚详。至今读来，犹闻血腥之味。正是权力的不受约束，加上高洋心智残疾，使他的灵魂出现了严重的扭曲，形成变态的人格，为古今少有的暴君。桀纣、隋炀帝也只能望其项背，只不过北齐是一个拥有半壁江山的小朝廷，而历代史家都奉南朝为正朔，所以影响不大，没有桀纣、隋炀帝在历史上的名气大罢了。

高洋晚年，产生了严重的酒精依赖，精神分裂，神情恍惚。常自称白日见鬼，自知命已垂危，便召皇后李祖娥入内托付临终遗言。高洋握住她的手，呜咽道：“我死后，只怕太子年幼，不能保全皇位，你是女流之辈，如何对付我的几个虎狼兄弟呢？”又召入同母弟高演和高湛，要他们二人用心辅佐侄儿。高洋对他的另一个弟弟高演说：“你想要篡位你自篡位，我子年幼孤弱，勿戕害他们。”这真是人之将死，其言也善。其语最为至诚，也最是酸楚，闻者无不怆然。而高演也惊骇不已，大汗淋漓，连忙跪下一迭声的说不敢。高洋去世时31岁，太子高殷即位，后称废帝。尊祖母娄氏为太皇太后，母亲李祖娥为皇太后。进封高演为太傅，高湛为司徒。

但高洋临终前的哀戚之言，终不能确保他一生喜欢的李皇后免遭厄运。

李祖娥的倒霉，是从高洋死后开始的。宰相杨 等人忠心辅助高殷，看高演高湛等人，在朝廷跋扈，不受节制，就同李祖娥商议，欲削夺他们的权力，外放出京。谁知李祖娥不知政治险恶，随便就把这机密大事泄露给一个宫人，这宫人又告诉了娄太后。高湛与高演、勋贵贺拔仁等人便在娄太后的支持下，在乾明元年（560年）发动了一场政变，高殷被赶下了台，废为济南王。娄太后登殿升座，命高演入承帝统，又嘱咐高演不准害死高殷。指着李祖娥破口大骂：“岂可使我母子，受这汉家妇摆布！”高演篡位当了皇帝，是为孝昭帝。因为娄氏是高演的母亲，所以她由太皇太后的身份又回到皇太后的位置上，李祖娥也由皇太后的身份退居到前皇后的位置。而高演妃元氏则顺理成章成为皇后，立五岁的儿子百年为太子。不久，17岁的废帝高殷在晋阳遇害，高演终于违背了对哥哥高洋的枢前承诺。

高演从侄儿手中夺得帝位后，将嫂子李祖娥降居昭信宫，称为昭信皇后。但是不到两个月，高演就在一次外出游猎中，坠马受了重伤，娄太后前去探视。问及济南王高殷的安置情况，高演无言以对。娄太后知道高殷已被高演害死，哭骂道：“你害死济南王，愧对地下父兄，不死何待？”高演死，又有娄太后做主，令高湛继位。娄太后这人是北齐历史上的一位有影响的人物，也很有眼光。年轻时看到高欢是个英雄，就主动嫁给了他，陪嫁给高欢一匹战马，高欢从此崛起于行伍。她为高欢生下六男二女，其中有四个儿子都当了皇帝，即：高澄、高洋、高演与高湛。也算是前无古人，后无来者了。

在淫乱方面，高氏兄弟一个比一个荒淫恶劣。561年正月，高湛正式册立妃子胡氏为皇后。册封皇后是国家大典，热闹非凡。朝堂之上，文武大臣设宴庆祝，在后宫也邀请了内外命妇们欢会。高湛在外殿饮至半酣，忽然步履蹒跚地闯入后宫，那些命妇们都站了起来，礼节性的迎接高湛。高湛狞笑着说：“大家吃好喝好玩好，不必拘礼。”将这些妇女挨个儿瞅了一遍，一个个都是花枝乱颤，中有一风姿绰约的中年妇女，气质如仙，吐气如兰，莺声娇语，不由得让人想入非非。原来她就是自己的嫂子李祖娥，文宣帝高洋的皇后、废帝高殷的母亲。

在家族的女人中乱伦，是高氏兄弟的传统。高湛陷入了谵妄之中，不能自拔。当时就有些控制不住自己，馋得哈喇子直流，心里如火焚烧似的，坐立不安。但碍于众人在场，不便过多表露热情，只好强压欲火独自回去睡了。但又睡不着，满脑子里都是皇嫂李祖娥的影像，驱之不去。酒壮色胆，色胆让人失去理智。高湛半夜爬起，摒去左右随从，明星煌煌，夜来含香，一个人来到了李祖娥所住的昭信宫。当有宫女报知李祖娥，她心里很狐疑，三更半夜，皇帝来此做什么。隐约有种不好的预感，觉得高湛居心不良。但君威如山，李祖娥不敢拒绝，只叮嘱自己，要见机行事。

高湛到了昭信宫，坐在那里不发一语，但双目都喷着欲火，烧得李祖娥娇艳的脸庞更是火炭一般。浑浑噩噩，李祖娥羞怯无比，低头问道：“陛下夤夜至此，有何吩咐？”高湛笑着说：“长夜寂寞，无人慰藉情怀，特来陪伴皇嫂。”李祖娥说：“后宫美艳如云，自是消遣胜处。”高湛又说：“皇嫂的娇颜，胜过宫娥万千。为弟的只想一亲为快，故今夜特来相会。”话已挑明，李祖娥脸上一红，起身就走。高湛一把拉住她的裙裾，就要强行求欢。李祖娥惊骇不已，坚拒不遑。她一面避让，一面责备高湛说：“陛下身为天子，怎可不顾叔嫂名义？”说话间用手一推，高湛没有预防，也是醉酒之人力微，重重地摔在地上。高湛恼羞成怒，威胁她说：“不要给脸不要脸，今日顺从则罢，不遂我心愿，我将剥夺你的诰封，杀死你的儿子。”李祖娥闻言，极为惶恐。高氏兄弟的蛮横为人和野蛮性格，她比谁都清楚，他说得到也就做得到。为儿子的性命计，李祖娥只好停止反抗，脸上的香粉都被冷汗浸湿了。在屈辱的泪水中，满足了他的涌起又退却，退却又涌起的兽欲。《北齐书·文宣李后列传》的记载甚详：“孝昭即位，降居昭信宫，号昭信皇后。武成践祚，逼后淫乱，云：‘若不许，我当杀尔儿’。后惧，从之”。

从此，高湛公然出入昭信宫，视李氏为嫔妃。将漂亮的胡氏冷落在一边，可惜了胡氏的花容月貌，在清风明月的深闺怨中，也蓬蓬的葳蕤，也寂寂的凋零。这正应了那句俗语：孩子是自己的好，妻子是别人的好。

春风几度后，李祖娥便怀孕了。

## 成帝施威

李祖娥发现自己怀孕后，羞愧难当，感到很是丢人。整日足不出宫，也不许他人迈进昭信宫半步。一天，她剩下的唯一儿子、身为开府仪同三司、太原王的高绍德入朝后，要拜见自己的母亲。高湛故意语带讥讽，也算是泄漏消息给高绍德说：“你母亲肚子大了，她不好意思见你，还是回到自己的封地吧！”高绍德不信，来到昭信宫门外，坚持求见。李祖娥思子心切，自然想见