

情况说明

涪陵区建设工程施工安全监督管理站：

重庆钱桥建筑设备租赁有限公司在我司购买的塔式起重机，型号 QTZ80 (XGA6013-6S) 一台，合同编号：2020-1018，产品编号：XUG0080TELPC50145 购买时间：2020年4月27日，由于该塔式起重机款项未付清，我公司未出具该产品正式全额发票。现特允许将该塔式起重机产权转移到重庆钱桥建筑设备租赁有限公司，重庆钱桥建筑设备租赁有限公司可凭购销合同及本情况说明到你站办理《重庆市建筑起重机械备案证》。

特此说明



此情况说明用于新（塔吊、施工升降机或其他建筑起重设备）在未开具全额正式发票时办理《重庆市建筑起重机械备案证》。



工业品买卖合同

卖方: 徐州建机工程机械有限公司买方(全称): 重庆钱桥建筑设备租赁有限公司签订地点: 徐州市经济技术开发区徐海路 80 号 销售模式: 直销 经销 签订时间: 2020 年 3 月 30 日【使用说明】1、可选项中,选择在□划,不选择在□划□。 2、合同文本需要盖骑缝章/按指纹。

依据《中华人民共和国合同法》等相关法律规定,本着诚实信用、平等自愿的原则,经协商一致签订本合同。

一、标的、规格型号、数量、金额

序号	设备名称	数量	型号	整机编号	数量	金额 (元/台)
1	塔式起重机	1	QTZ80/XGA6013-6S(标准节 12 节加 1 节基础节)	XUG0080TEL PC50145	1	548448
合计人民币(大写):(含税价) 伍拾肆万捌仟肆佰肆拾捌元 (¥: 548448 元)。						

二、结算方式、时间及期限

1、分期:自设备交付之日起 48 个月付清。每月支付壹万壹仟肆佰贰拾陆元 (11426 元)

2、本合同生效之日,乙方向甲方支付履约保证金 60690 元(大写:陆万零陆佰玖拾元整),乙方有违约行为,履约保证金不予退还;合同期满乙方无违约行为,履行了全部合同义务后,履约保证金退还乙方。每台 5% 首付,5% 保证金冲抵最后一期部分租金。

三、质量标准:按国家标准《GB/T5031-2008》,没有国家标准的按制造商的企业标准执行。

四、卖方对质量负责的条件及期限:具体详见附件《保修协议书》。

五、包装标准、包装物的供应与回收:整机裸装或采用其他有利于运输的包装和方案,包装物不回收。

六、发货、交货、验货、运输费用承担

1、发货:卖方收到合同保证金后,接到买方书面发货通知后安排发货,具体发货时间卖方另行通知买方。

2、交(提)货方式:

 买方自提,在卖方仓库验货。 买方委托卖方代办运输至_____ (地点),运费 _____ 万元/台,运费含在总价内。如果买方委托卖方代办运输,买方变更收货地点,买方应在发货前及时与卖方就变更收货地点相关事宜进行协商,并另行签订补充协议约定,如因变更收货地点导致运费增加,由买方于发货前 3 日内将增加的运费付至卖方指定账户。因变更收货地点买方迟延履行通知卖方导致的损失全部由买方承担。 买方委托卖方代办运输至_____ (地点),运费由买方承担,货到后由买方支付给运输公司。

注:塔机基础随主机发出,如买方需要提前发运,则电话提前通知,运费由买方承担。

3、交(验)货地点:买方自提,在卖方所在地仓库验货;买方委托卖方代办运输,在代办运输到达地验货。

4、在卖方仓库内装车产生的装卸费用由卖方负责,其他地点的装卸及费用由买方承担。

七、发票开具

1、款项结清后,卖方可以提供以下两种货物发票之其中一种: 增值税专用发票 增值税普通发票

2、未在发票类型做出勾选,均视为不可抵扣发票或者不提供,由此引起的问题及产生的费用由买方承担。



八、设备验收方法、标准及提出异议的期限

1、本设备的技术标准、使用说明书、保修协议书是本合同不可分割的组成部分，双方在合同中未约定的，适用技术标准、使用说明书、保修书的规定。

2、随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：参照《产品发货清单》执行。

3、买方在接收交付的设备时应当场对设备的规格型号、数量、外观、技术资料、说明书等进行验收。买方委托卖方代办运输的，运输方将设备运输至交货地点后 12 小时内，买方未对设备进行或未进行验收的，视为买方对已收到的设备验收合格。设备验收合格，买方应向卖方签署《产品发货清单》。买方收到合同约定的设备已超过 24 小时，未向卖方提出书面异议的，则视为设备已在完整状态下交付买方。

4、买方如认为交付的设备不符合合同约定的质量标准时，买方应当妥善保管设备及其附件等，并不得使用设备。同时，买方应当在发现质量问题后 24 小时内向卖方提出书面异议。如买方未在上述期限内提出书面异议或者擅自使用设备的，则视为设备质量符合双方的合同约定且验收合格。

5、买方对于设备有质量异议的，买卖双方应先行协商，协商不成的，买方应自提出书面质量异议之日起 90 日内向卖方所在地人民法院提起诉讼或者向卖方所在地的有国家检测资质机构提出鉴定申请，并书面通知卖方。

九、成套设备的安装与调试

买方自备机具、委托有资质的第三方安装，卖方应买方要求可派服务人员提供售后服务。设备第一次安装调试完毕后，双方在《产品安装验收单》上签字或盖章。如有异议，需在 24 小时内提出。如卖方交货后 10 日内买方不通知卖方前往调试，或调试后买方不在《产品安装验收单》上签字或盖章，且未在调试完成之时起 24 小时内提出书面异议，均视为验收合格。买方设备投入使用前须取得当地政府主管部门许可，办理许可证所需的一切手续和费用由买方负责。

十、违约责任

1、卖方的违约责任：若卖方违约，由卖方依法承担相应违约责任。

2、买方的违约责任：买方逾期提货的，卖方有权按合同总金额的每日万分之三收取保管费，如买方逾期提货超过 7 日或无正当理由拒绝接收设备，卖方有权解除合同并另行处置设备，同时买方应赔偿由此给卖方造成的一切损失（包括但不限于设备运输费用、送货人员的差旅费用、律师费等），买方同意卖方有权从其已支付的款项中直接扣除，如卖方仍有其他损失的，有权要求买方予以赔偿。

十一、合同生效条款、有效期

1、买方在合同签订之日起 7 日内付足额定金且合同各方签字盖章后生效。

2、买方在约定的下述合同有效期内未全额支付货款或不提货的，合同自动解除，给卖方造成损失的应当赔偿，且买方无权要求卖方退还已交付的定金。

三个月内 六个月内 其它：_____

十二、合同解除

1、买方合同解除权

因卖方主要原因（自然灾害、不可抗力、情势变更等因素除外）迟延交付设备超过 90 日，双方可另行协商确定交付设备的时间，如在 10 日内仍协商不成，买方有权在 30 日内向卖方发送书面《解除合同通知书》解除合同，卖方在收到《解除合同通知书》后本合同解除，卖方返还买方已支付的合同款项。

2、卖方合同解除权

因买方原因违反本合同第三条、第十一条或具有其他严重违约情形的，卖方有权解除合同。

十三、地址送达确认

买方保证在本合同签署页中填写的文书送达地址均为本单位或本人常驻地址，真实有效，卖方或司法机关向买方邮寄任何文件，包括但不限于通知、传票、裁定、判决或其它法律诉讼通知等，均按照本合同签署页中填写的文书送达地址邮寄，如导致相关函件或司法文书未能被实际接收，相关函件或司法文书退回之日视为送达之日。

十四、合同争议及管辖

因本合同引起的纠纷，双方协商解决；协商不成的则任何一方可向卖方所在地的人民法院提起诉讼。

十五、特别约定

1、买卖双方达成的任何对本合同的修改或协议均需买卖双方加盖合同专用章后具有法律效力。合同、附件、补充协议、文件所有条款的更改、涂划必须在更改、涂划处加盖双方合同专用章（个人客户签字按指模）后方具有法律效力。

2、本合同所有附件（包括双方签订的产品保修协议书、基础图配重图等随机文件），均与本合同一并使用且具有同等法律效力。

3、保密：买卖双方签订的《工业品买卖合同》内容为商业秘密。买方不得对外披露，保密的期间为本合同生效之日起5年，若买方因此而违约的，买方应向卖方承担设备总金额30%的违约金。

4、合同未对产品配置做出约定的，则按照卖方出厂时的标准配置执行。

5、如买方在使用过程中认为产品存在质量问题，应书面通知卖方。

6、买方自己或者合作的操作人员必须取得由施工地政府主管部门允许的合法操作证书方可操作卖方产品，买方对设备的安装、拆卸及装运，必须由具有相应资质并依法办理相关手续的专业队伍严格按卖方提供的产品说明书的技术要求和国家、地方、行业标准进行安装、拆卸及装运，否则，由此造成的一切后果，卖方概不负责；买方未按照卖方要求或由于不正确操作、保养以及使用其他厂家生产的零配件导致的设备损坏或人员伤亡，卖方不承担责任。

7、买方严格按卖方提供的图纸制作地基、配重。

8、对合同签订超过15天，且买方未按约定支付足额定金，或买方没有或部分执行本合同，卖方有权根据主要原材料国内市场价格的变化，对未执行部分合理调整产品价格，并书面通知买方，按调整后的价格执行。

9、本合同一式四份，卖方执二份，买方执二份。

十六、附件：

【合同附件一】保修协议书（编号：XZJJFW-001）（适用于塔式起重机）

【合同附件二】保修协议书（编号：XZJJFW-002）（适用于施工升降机）

特别提示：

为了维护您的利益，请在签署本合同及任何附件、补充协议前，仔细阅读本合同及附件、补充协议的各条款，尤其黑体字部分，并特别注意如下事项：

1、您已经充分了解产品性能、使用维护保养正确方法，办理特种设备使用许可等手续的条件和程序等；
2、您已经充分了解本合同及附件、补充协议中的全部条款，特别是合同中关于买方义务及违约责任的条款；您自愿接受并签订本合同；

3、在合同履行过程中，为了保证交易安全，合同项下的所有应付款项，买方应直接支付给卖方指定的银行账户（不



得直接交付卖方销售人员或者未经卖方书面授权的其他工作人员），否则视为买方未履行相应的合同付款义务，由此造成的一切损失由买方自行承担。

4、请确保您所提交的文件及资料真实、合法、有效；

【本页以下无正文】

卖方	买方	代理商
卖方（章）：徐州建机工程机械有限公司 住所：江苏省徐州市经济开发区徐海路 80 号 法定代表人：孙建忠 委托代理人：王皖徽 开户银行：建行徐州永安支行 账号：32001718336052503301 纳税人识别号：9132030178991831XA 电话：0516-87764068 邮政编码：221000	买方（签字/盖章）：重庆钱桥建筑设备 租赁有限公司 住所：重庆市涪陵区 法定代表人：[Signature] 委托代理人：[Signature] 电话：023-72381357 开户银行：重庆农村商业银行涪陵支行 广城分理处 账号：2421090120010000175 纳税人识别号 / 身份证号： 91500102574816420P 文书送达地址：重庆市涪陵区荔枝街道 协和五组 邮政编码：408001	代理商（签字/盖章）： 住所： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 文书送达地址： 邮政编码：



塔式起重机 Tower Crane

型号规格 Product Type	QTZ80	总装图号 Drawing No.	XGA6013-6S	倍率	Fall		a=4			
产品识别代码 (PIN)	XJUG0080TLELPC501A5			速度 m/min	80	40	8.5	40	20	4.25
额定起重力矩 Rated hoisting moment (t.m)	80			起重量 t Hoisting weight	1.5	3	3	3	6	6
工作幅度 Radius (m)	2.5~60			功率 kw Power	25					
最大起重量 Max hoisting capacity (t)	6			速度 r/min Speed	0~0.6					
独立最大高度 Stationary max height (m)	40			功率 kw Power	2x4					
附着高度 Anchorages (m)	199.6			速度 m/min Speed	0~50					
工作温度 Temperature at service (°C)	-20~+40			功率 kw Power	4					
平衡重 Counter-weight	最大幅度 Max radius (m)	60	55	50	45	40	35	30		
	平衡臂 Counter-jib (m)	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75		
	平衡重 Counter-weight (t)	15.72	14.55	12.99	11.82	10.87	8.75	8.14		
制造许可证号 License NO.	TS2432326-2024			总功率 Total power (kW)	37 (不含顶升. Excluding climbing and travelling)					
客服电话 Service line	400-001-5678			出厂日期 Date	2020			A 20		
				电源 Main supply	380V ± 10% 50Hz					



徐州建工集团 徐州建机工程机械有限公司

W07.XCMG - Xuzhou Construction Machinery CO., LTD.



塔式起重机 Tower Crane

型号规格 Product Type	QTZ80	总装图号 Drawing No.	XGA6013-6S					
产品识别代码 (PIN)	XU600080VTLpC650145							
制造许可证 License NO.	TS2432326-2024							
客服电话 Service line	400-001-5678	出厂日期 Date	2020.6.21					
额定起重力矩 Rated hoisting moment (t.m)	80							
工作幅度 Radius (m)	2.5-60							
独立最大高度 Stationary max height (m)	40							
最大起重量 Max hoisting capacity (t)	6							
总功率 Total power (kW)	37 (不含顶升, Excluding climbing and travelling)							
电源 Main supply	380V±10% 50Hz							
平衡重 Counter-weight	最大幅度 Max radius (m)	60	55	50	45	40	35	30
	平衡重 Counter-weight (t)	15.72	14.55	12.99	11.82	10.87	8.75	8.14
工作温度 Temperature at service (°C)	-20~+40							

幅度 Radius	倍率 Factor	Max (m/Kg)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	a=2	2.3-31.63m 3000kg	3000						2651	2243	1927	1676	1471	1300
	a=4	2.3-17.37m 6000kg	6000	5098	3924	3150	2603	2195	1879	1628	1423	1252		
55m	a=2	2.3-33.61m 3000kg	3000						2856	2422	2086	1818	1600	
	a=4	2.3-18.43m 6000kg	6000	5463	4213	3390	2808	2374	2038	1770	1552			
50m	a=2	2.3-34.74m 3000kg	3000						2973	2524	2177	1900		
	a=4	2.3-19.04m 6000kg	6000	5672	4379	3528	2925	2476	2129	1852				
45m	a=2	2.3-34.41m 3000kg	3000						2939	2494	2150			
	a=4	2.3-18.86m 6000kg	6000	5610	4330	3487	2891	2446	2102					
40m	a=2	2.3-34.47m 3000kg	3000						2900	2460				
	a=4	2.3-18.90m 6000kg	6000	5540	4274	3441	2852	2412						
35m	a=2	2.3-34.04m 3000kg	3000						2900					
	a=4	2.3-18.66m 6000kg	6000	5541	4275	3442	2852							
30m	a=2	2.3-30m 3000kg	3000											
	a=4	2.3-18.48m 6000kg	6000	5477	4225	3400								

注:吊索及附加装置为载荷组的一部分 Attention: Slings and lifting attachments are parts of the load

安全操作规程

W0.7.SAFETY OPERATING PROCEDURES

- 持证上岗, 严禁酒后操作。
- 仔细阅读本塔机使用说明书, 了解国家及行业相关标准。
- 每次操作前进行试运行, 确认完好后方可开始作业。禁止在安全装置不可靠或失灵的情况下冒险作业。
- 作业过程中:
 - 严禁超载运行;
 - 每次动作之前先鸣笛;
 - 操作时变速箱由低速转到高速逐档转换, 严禁回转时制动和紧急刹车;
 - 有物品悬挂在空中时, 司机与起重工不得离开工作岗位;
 - 在遇到大雨、浓雾等恶劣气候或塔机最高风速超过20米/秒时, 一律停止作业;
 - 起吊重物时起重臂上严禁站人, 禁止用塔机吊运人员。
- 每班作业完毕后, 将吊钩升高至超过周围最高障碍物, 载重小车收回至最小幅度处, 各操作手柄回零位, 切断电源后方可离去。
- 做好塔机的使用、维护、保养和交接班记录。

- People who unauthorized or drunk must not be allowed to operate the crane.
- Read this instruction carefully. Be familiar with the related national standards and industry regulations.
- Before loading, it is necessary to test running to make sure that there are OK. It is forbidden to operate the crane with loads when the safety devices have any unreliability or failure.
- During operating
 - It is forbidden to overload.
 - The operator must give warning whistle when necessary.
 - Operation must be smooth. Change the speed between low and high step by step. It is forbidden to reverse slewing for brake or take an emergency stop during slewing.
 - When a load is suspended, the operator and the signman must be on their posts.
 - In big thunder-storm or thick fog days, or the wind speed at the top of the crane over 20m/s, the crane must be shut down.
 - People must not stand under the jib when lifting. It is forbidden to convey persons.
- Set down the suspended load, raise the load hook as high as possible and run the trolley back to the minimum working radius. The operator must ensure that the controls are returned to the zero or neutral positions and the power supply is switched off and locked, then he can leave.
- The operator should record the usage, maintenance and shift exchange.

 XCMG

供方 Supplier	109683	物料 Part	440802219
产地 Origin	中国·徐州	批次 Serial	GC08026

XCMG XuZhou China

D GC08026



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA

塔式起重机回转机构

Slewing Mechanism of Tower Crane

型号 40HP100.195-12/15A

Type

机构重量

kg

Weight

输出转矩 10000 N.m

Output Moment

输入转速 960

r/min

Input Speed

制动力矩 40 N.m

Brake Moment

减速机速比 195

Gear Ratio

出厂日期 2020 年 03 月

Shipped Date

Year

Month

出厂编号 B021 20441

Record No.



徐州建机工程机械有限公司
XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA

塔式起重机回转机构

Slewing Mechanism of Tower Crane

型号 Type	40HP100.195-12/15A	机构重量 Weight		kg		
输出转矩 Output Moment	10000	N.m	输入转速 Input Speed	960	m/min	
制动力矩 Brake Moment	40	N.m	减速机速比 Gear Ratio	195		
出厂日期 Shipped Date	2020	年	03	月	出厂编号 Record No.	B021 20443

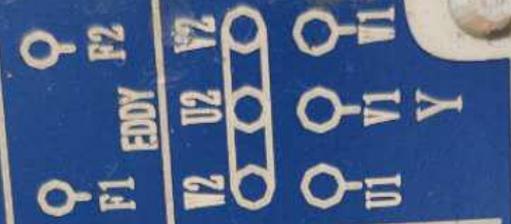


徐州建机工程机械有限公司
XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA

四川宜宾力源电机有限公司 CE
SICHUAN YIBIN LIYUAN ELECTRICAL MACHINE CO., LTD



3-Mot. 型号TYPE	YTW132M1-6		TJ	No 2004819
4 kW	COSφ	IP44	F	EDDY涡流DC 24 V
380 V		S3-40%		EDDY涡流 6.5 A
10.4 A		960 r/min	LW	71 dB(A)
50 Hz		111 kg	日期DATE	04/2020
Y				



四川宜宾力源电机有限公司 **CE**
 SICHUAN YIBIN LIYUAN ELECTRICAL MACHINE CO., LTD.

3-Mot.	型号TYPE	YTW132M1-6	TJ	F1 ♀	F2 ♀
4 kW	COSφ	No2003615		EDDY	
380 V	IP44	F	EDDY涡流DC 24 V	V2 U2 V2	
10.4 A	S3-40%		EDDY涡流DC 6.5 A	UI VI WI	
50 Hz	960 r/min	LW	71 dB(A)		
Y	111 kg	日期DATE	03/2020		Y



SHOT ON MI CC 9
 AI TRIPLE CAMERA

电力液压推动器

ELECTRO-HYDRAULIC THRUSTER

型号 TYPE	EB-50/6	推力 THRUST	500 N
行程 STROKE	60 mm	功率 POWER	210
电压 VOLTAGE	380 V	编号 NO.	20030802
日期 DATE	20 20年 03月	电话 TEL	0392-268818

焦作市制动器开发有限公司

JIAOZUO BRAKE DEVELOPMENT CO., LTD.



变频调速电机通风机

ADRAUGHT FAN OF FREQUENCY SPEED MOTOR

通过ISO9001认证

型号 **G225B2J**

电压 **350/460** V

电流 **1.50.6** A

Model

Voltage

Current

0416Q10282R0S

转速 **1350/1620** r/min

功率 **200** W

效率

SPEED

Power

GB/T22712-2008

风量 **2200** m³/h

风压 **150** Pa

噪音 **74** dB(A)

Flow

Wind Pressure

Noise

TEL

绝缘等级

防护等级 **IP54**

20

年

0510-83052080

Protection Class

Insulation Class

无锡市明程电气制造有限公司

Wuxi Ming Cheng Electric Manufacturing Co., Ltd.

SHOT ON MI CC9
AI TRIPLE CAMERA

Zoten® DXZ 型®

多功能行程限位器

传动比 1:274

型号 20041983 热线电话: 0577-52709567

乐清市波坦起重电器有限公司



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA



通过ISO9001认证

EN 60034-1

TEL
0795-3272270

型号TYPE	YZTPF225M-8-J19048	25 kW
380 V	IP 54	724 r/min
5.3 A	50 Hz	S3-60%
1-50 Hz 恒转矩 CONSTANT TORQUE	接法 CONNECTION	Y
50-100 Hz 恒功率 CONSTANT POWER	热分级 THERMAL CLASS	155(F)
4 0°C	329 N.m	Lw 82 dB(A)
	315 kg	日期 DATE 2020 04
江西江特电机有限公司 JIANGXI JIANGTE ELECTRIC MOTOR CO.LTD		
FREQUENCY SPEED ADJUSTMENT THREE PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR FOR TOWER CRANE 塔机起重专用变频调速三相异步电动机		



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA

塔式起重机起升机构

Hoisting Mechanism of Tower Crane

型
Type

号

25QP15T

机构重量
Weight

A 1400 kg

单绳拉力
Rope's Pull

15 kN

最大绳速
Max. Velocity of Rope

160 m/min

容绳量
Rope Capacity

400(5层) m

钢丝绳直径
Rope's Diameter

Φ12 mm

出厂日期
Shipped Date

2020年04月

Year Month

出厂编号
Record No.

B021 20216



徐州建机工程机械有限公司
XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA



通过ISO9001认证

型号TYPE YPBE132S-4 4 kW J13026

380 V 50 Hz S3-40% 1090102090

8.5 A IP 44 热分级 THERMAL CLASS 155(F)

1~50 Hz 恒转矩 CONSTANT TORQUE 1434 r/min

DATE

年 04 月

50~100 Hz 恒功率 CONSTANT POWER 接法 CONNECTION Y

励磁电压 EXCITATION DC24 V Lw 80 dB(A)

FN 60034-1

制动力矩 BRAKING TORQUE 40 N.m kg CE

TEL

95-3272270

江西江特电机有限公司
JIANGXI JIANGTE ELECTRIC MOTOR CO., LTD

ELECTROMAGNETIC BRAKING VARIABLE-FREQUENCY ADJUSTMENT SPEED THREE-PHASE INDUCTION MOTOR

电磁制动变频调速三相异步电动机

DXZ E
功能行程限位器
传动比 1:78
销售热线: 0675-670857
乐清市波坦起重电器有限公司



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA



29

塔式起重机变幅机构

Trolleying Mechanism of Tower Crane

型号 40BP65

机构重量 260 kg

牵引力 3600 N

牵引速度 52 m/min

变幅量 65 m

钢丝绳直径 $\varnothing 7.7$ mm

出厂日期 2020年04月

出厂编号 B021 20653

Shipped Date

Year Month

Record No.



徐州建机工程机械有限公司
XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD



SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA







SHOT ON MI CC 9
AI TRIPLE CAMERA



塔式起重机司机室

型 号 XGS-01 重 量 514KG

出厂日期 2020 年 11 月 出厂编号 11007601499



徐州建机工程机械有限公司

XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD

