

福田12吨吊车 福田吊车 四通机械吊车厂家

产品名称	福田12吨吊车 福田吊车 四通机械吊车厂家
公司名称	济宁四通工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区长沟镇北南田村四通工业园
联系电话	18863725555

产品详情

福田吊车操作时的步骤

福田吊车操作时的步骤

1福田吊车信号与照明

(1)除地面操作的电动葫芦外，其余各类起重机、升降机(含电梯)均应安装音响信号装置，载人电梯应设音响报警装置。

(2)福田吊车主滑线三相都应设指示灯，颜色为黄色、绿色、红色。当轨长>50m时，滑线两端应设指示灯。在电源主闸刀下方应设司机室送电指示灯。

(3)福田吊车驾驶室照明应采用24v和36v安全电压。桥架下照明灯应采用防振动的深碗灯罩，灯罩下应安装10mmx10mm的耐热防护网。

(4)照明电源应为独立电源。

2福田吊车PE线与电气设备

(1)供电宜采用TN-S或TN-C-S系统，起重机轨道应与PE线紧密相连。

(2)福田吊车上各种电气设备设施的金属外壳应与整机金属结构有良好的连接；否则应增设连接线。

(3)福田吊车轨道应采用重复接地措施，轨长大于150m时应在轨道对角线设置两处接地。但在距工作地点 50m内已有电网重复接地时可不要求。

(4)福田吊车2条轨道之间应用连接线牢固相连。同端轨道的连接处应用跨接线焊接(钢梁架上的轨道除外)。连接线、跨接线的截面要求：圆钢 30mm²(6~ 8 mm)，扁钢 150 mm²(3 mm × 50mm或4 mm × 40mm)。

(5)福田吊车升降机(电梯)的PE线应直接接到机房的总地线上，不许串联。

(6)电气设备与线路的安装符合规范要求，无老化、无破损、无电气裸点、无临时线。

3福田吊车防护罩栏、护板

(1)福田吊车上外露的、有伤人可能的活动零部件。如联轴器、链轮与链条、传动带、皮带轮、凸出的销键等，均应安装防护罩。

(2)福田吊车上有可能造成人员坠落的外侧均应装设防护栏杆。护栏高度应 1050 mm，立柱间距应 100 mm，横杆间距为350~ 380 mm，底部应装底围板(踢脚板)。

(3)桥式起重机大车滑线端梁下应设置滑线护板，防止吊索具触及(已采用安全封闭的安全滑触线的除外)。

(4)福田吊车车轮前沿应装设扫轨板，距轨面 10 mm。

(5)福田吊车走道板应采用厚度 4 mm的花纹钢板焊接，不应有曲翘、扭斜、严重腐蚀、脱焊现象。室内不应留有预留孔，如无小物体坠落可能时。孔径应 50mm。

4福田吊车防雨罩、锚定装置

露天福田吊车的夹轨钳或锚定装置应灵活可靠，电气控制部位应有防雨罩。走道板应留若干直径50 mm的排水孔。

5福田吊车安全标志、消防器材

(1)应在醒目位置挂有额定起重量的吨位标示牌。流动式起重机的外伸支腿，起重臂端、回转的配重、吊钩滑轮的侧板等，应涂以安全标志色。

(2)驾驶室、电梯机房应配备小型干粉灭火器，在有效期内使用，置放位置安全可靠。

6福田吊车吊索具

(1)吊索具应有若干个点位集中存放，并有专人管理和维护保养。存放点有选用规格与对应载荷的标签。

(2)捆扎钢丝绳的琵琶头的穿插长度为绳径的15倍，且不小于300mm。

(3)夹具、卡具、扁担、链条应无裂纹、无塑性变形和超标磨损。

福田吊车作业涉及到施工组织，作业设计，方案制定，机具选择，人员操作技巧，施工经验，协作互保，多工种配合，环境特点及气候因素等方方面面，因此，要做好起重作业中的安全工作，需要从施工管

理到人员操作等各方面予以高度重视。

可怜的吊车司机，就这么为了猪牺牲了自己福田吊车

福田吊车可怜的吊车司机，就这么为了猪牺牲了自己

一辆载有70多头生猪的小型半挂车发生侧翻后，福田吊车由于车辆的侧翻，造成猪栏内70头猪被困，受惊吓的生猪叫声不断，京藏高速大面积拥堵。为尽快转移生猪恢复交通，半挂车司机找来了吊车帮忙起吊侧翻车辆时，一辆半挂车飞速驶来，撞上了正在行驶的另外一辆半挂车，福田吊车又把正在进行捆绑作业的吊车操作人员撞倒，造成吊车操作人员当场。这样的事故真是不该发生。

【高速公路救援注意事项】福田吊车在高速公路上遇到车辆事故或者车辆抛锚的情况，除了要及时拨打110报警电话和120急救电话外，还应注意三点：

- 1、福田吊车尽量将车移到远离事发地150米以上的应急车道内。
- 2、开启警示灯并放置警示牌等防护设施，防止二次事故发生。
- 3、福田吊车观察周围情况，在确保自身安全的情况下再实施救援。

福田吊车手语指挥手势及吊车上岗证必考题

一；福田吊车吊运指挥信号在起重吊运工作是一项技术性强，危险性大，多工种人员相互配合、相互协调、精心组织、统一指挥的特殊种作业。起重指挥人员是起重作业的组织和协调者，是福田吊车司机的“眼睛”。特别是对于复杂物件的吊装，起重机司机由于受到环境的限制，需要福田吊车指挥人员协同完成起重工作。在起作业过程中，由指挥人员向起重机司机发出作业信号。指挥信号具有性、统一性、严肃性和约束性的特点。

从事福田吊车运作业的人员，要认真学习正确识别指挥信号知识是保证安全生产，提高工作效率，加强科学管理的重要条件随着作业条件的改善，在现代化的起重吊运作业中，必须依靠吊装手语信号来顺利地完成任务。掌握并运用指挥信号具有十分重要的作用：一，可以有效地保证操作人员动作一致操作熟练、准确；第二，可以大幅度提高工作效率，节省作业时间；第三，可以增强操作人员的法制观念，维护作业现场秩序。第四，可以避免违规操作，冒险蛮干，保证作业现场安全。

二；福田吊车吊运通用手势信号。

1；预备，手臂伸直，置于头上方，五指自然伸开手心朝前保持不动，

2；要主钩 单手自然握拳置于头上，轻触头顶，

3；要付钩 一只手握拳，小臂向上不动，另一只手伸出，手心轻触前只手的肘关节

4福田吊车吊钩上升 小臂向侧上方伸直，五指伸开，高于肩部，以腕部为轴转动。

5吊钩下降 手臂伸向前下方，与身体夹角大约30度，五指自然伸开以腕部为轴转动。

6吊钩水平移动

小臂向侧上方伸直五指并拢手心朝外，朝负载运行的方向，向下挥动到与肩部向平的位置，

7；福田吊车吊钩微微上升

小臂向前上方，8吨福田吊车，手心朝上高于肩部，以腕部为轴，重复向上摆手掌。

8；吊钩微微下降

手臂伸向侧前方，与身体夹角大约30度，福田12吨吊车，手心朝下，以腕部为轴，重复向下摆手掌。

9；吊钩水平微微移动

小臂向侧上方伸出，五指并拢手心朝外朝负载运行的方向，重复做缓慢的水平运动。

10；微动范围 双小臂曲起，伸向一侧，五指伸直，手心相对，其间距与负载所要移动的距离接近。

11；指示降落方位 五指伸直，指出负载应降落的位置。

12；停止 小臂水平置于胸前，五指伸开，手心朝下，水平挥向一侧。

13；紧急停止 两小臂水平置于胸前，五指伸开，手心朝下，同时水平挥向两侧。

14;工作停止 双手五指伸开，在额前交叉。

三；吊车吊运专用手势信号。

1；升臂 手臂向一侧水平伸直，拇指朝上，余指握拢小臂向上摆动。

2；降臂 手臂向一侧水平伸直，拇指朝下，余指握拢小臂向下摆动。

3；福田吊车转臂 手臂水平伸直，指向应转臂的方向，拇指伸出，余指握拢以腕部为轴转动。

4；微微升臂 一只小臂置于胸前一侧，五指伸直，手心朝下，保持不动。另一只手的拇指对着前手手心，余指握拢，做上下移动，

5；微微降臂 一只小臂置于胸前一侧，五指伸直，手心朝上，保持不动。另一只手的拇指对着前手手心，余指握拢，做上下移动，

6；福田吊车微微转臂

一只手臂向前平伸，手心自然朝向内侧。另一只手的拇指指向前只手的手心，余指握拢做转动状。

7；伸臂 两手分别握拳，拳心朝上，拇指分别指向两侧，福田吊车，做相斥运动。

8；缩臂 两手分别握拳，拳心朝下，拇指对指，做相向运动。

9；履带起重机回转

一只小臂水平前伸，五指自然伸出不动，福田吊车厂商，另一只手小臂在胸前做水平重复摆动。

- 10；起重机前进 双手臂向前伸，小臂曲起，五指并拢，手心对着自己做前后运动。
- 11；起重机后退 双小臂上曲起，五指并拢，手心朝向起重机，做前后运动。
- 12；抓取两小臂分别置于侧前方，手心相对，由两侧向中间摆动。
- 13；福田吊车释放两小臂分别置于侧前方，手心朝外，两手臂分别向两侧摆动。
- 14；翻一小臂向前曲起，手心朝上另一只小臂向前伸出，手心朝下，双手同时进行翻转。

福田12吨吊车-福田吊车-四通机械吊车厂家(查看)由济宁四通工程机械有限公司提供。济宁四通工程机械有限公司（www.jnstdc.com）位于山东省济宁市任城区长沟镇北南田村四通工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前四通吊车在工程、建筑起重机中享有良好的声誉。四通吊车取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。四通吊车全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.jnstdcw.com）还是从事随车吊价格，自备吊，汽车吊厂家的厂家，欢迎来电咨询。