

黄冈丰田电动叉车租赁叉车

产品名称	黄冈丰田电动叉车租赁叉车
公司名称	武汉杭叉叉车销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江夏区星光大道特1号腾宇市场
联系电话	13797076663

产品详情

防爆搬运车常见故障排除方法

防爆搬运车在使用过程中有哪些常见故障，故障产生原因以及排除方法有哪些？

故障现象：行走系统故障 1、搬运车开不动（接触器不工作）

产生原因：

A、电压表无显示 1、辅助电路的熔断丝（15A）已烧断 2、电源开关接触不良或损坏
3、主电路的熔断器F1已熔断

B、电压表有显示 1、逻辑电路板有故障

排除方法：修理或更换

故障现象: 2、搬运车开不运（但接触器工作）

产生原因：

1、行走电机碳刷磨损或换向器与碳刷接触不良

2、行走电机励磁线圈断线或线端接触不良

3、接触器TA、TI触头烧坏或接触不良

排除方法: 更换碳刷并将换向器用细砂布磨光，修磨触头

故障现象：3、搬运车只能前进（或后退）

产生原因：1、接触器TA（或TI）接触不良或损坏 2、电路板有故障

排除方法：修理或更换

叉车为什么要进行防爆保护？

叉车已经在国民经济的各个部门得到广泛使用，是港口、码头、车站、仓库和工矿企业最基本和主要的装卸搬运机械。

在石油、化工、轻纺、制药、造纸、油漆等存在易燃、易爆危险品的加工、使用、装卸和储运行业里，防爆叉车、防爆搬运车、防爆牵引车、防爆堆高车同样应用最广，包括将原料运送到加工场所、将成品运送到储运场所以及将危险货物装到运输车辆上。在这些过程中，偶尔会发生一些操作事故，例如货物不慎从货叉上掉落下来或被戳破，叉车撞到堆放着的货物、管路或其他设备上，引起可燃性物质泄漏、蒸发和扩散。另外，可燃性物质正常加工过程中（如物料填充、排放、粉碎），其泄漏、蒸发和扩散也不可避免。这些散发的可燃性物质一旦与空气混合即会形成爆炸混合物，当其浓度达到爆炸极限值，且遇到足够的点火能量时，即会引起燃烧或者爆炸。

叉车、搬运车、牵引车、堆高车在这一环境内作业时，因其存在高温表面、高温排气、排气火花、电弧、电火花、静电等引燃源，如果不对其进行防爆保护，其潜在的危险可能随时发生。因此，在危险仓储领域，给叉车、搬运车、牵引车、堆高车进行防爆保护显的非常有必要。如何在爆炸性危险场所里提高物料搬运的效率，同时确保作业的安全性，选择使用防爆叉车、防爆搬运车、防爆牵引车、防爆堆高车是解决这一问题的最佳途径。

防爆叉车整车设计与防爆改装的区别

防爆叉车依据设计理念的不同，可分为两种类型：一是整机设计制造，二是在普通电动叉车上进行防爆改装。杭叉集团是业内先实现防爆叉车整车生产、电动叉车防爆改装的综合性大型防爆车辆供应商。设计理念的不同，叉车技术性能也会存在差异，杭叉可依据客户需求，丰田电动叉车租赁，为客户量身定制、设计、整车制造防爆叉车。

防爆叉车整车设计与防爆改装的区别：两种不同的设计理念所造成的矛盾就是：“先要求好的电动叉车，再要求好的防爆性能；还是先要求好的防爆性能，再要求好的电动叉车”，目前国内防爆车辆生产商普遍存在如下问题：一是由于电动叉车本身技术性能差，即使有好的防爆设计也没用，因为整机性能达不到要求；二是由于电动叉车本身性能好，但经过防爆改装后造成整机性能的下降。

杭叉集团经过十年防爆工业车辆的技术积累，攻克技术难题，在设计防爆叉车时，遵循如下设计原则：

a)对电动防爆叉车的设计性能要求要高于普通电动叉车设计性能要求。

b)主动防护技术设计和被动防爆手段相结合。

c)合理应用先进的防爆技术合作开发防爆配套产品。

杭州叉车电动防爆叉车的整体性设计理念，根据先进的电动防爆叉车技术标准，把好的电动叉车设计和先进的防爆设计结合为一体，才能制造出整体性优越的产品。

黄冈丰田电动叉车租赁叉车由武汉杭叉叉车销售有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉杭叉叉车销售有限公司（www.whhccc.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为堆垛搬运机械具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!