

江夏区杭叉叉车销售品牌企业

产品名称	江夏区杭叉叉车销售品牌企业
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

电动防爆叉车的国内技术水平

二、国内电动防爆叉车的技术现状

第二阶段国内电动防爆叉车的技术特征：

- 1、整机为直流系统由行走控制器和泵控制器各控制一个行走电机和一个泵电机构成基本运行回路，智能化程度得到提高，对过载限流可以设定保护，可以根据工况设定控制器程序参数控制电机有效的运行。
- 2、它励系统具备有限的能源再生功能，和防下滑制动功能，蓄能时间得到了一定升。
- 3、整机由隔爆型、本安型、增安型防爆技术构成，由于一些防爆电器元件的技术发展，不仅体积小而且使用安装方便，这样使得整机造型设计更加合理美观。

以上技术特征仍然存在系统运行电流较大、温升高的缺陷，而且使用制动蹄片式制动易产生火花和温升高。

近两年国内防爆电动叉车进入了第三阶段即防爆交流控制系统技术阶段，由于交流控制系统具有良好的动力性能及特性优势，更加适用于电动防爆车辆，在制动形式上采用液压湿式制动，防爆技术标准较大程度上与国际接轨，使防爆电动叉车技术得到了很大提升。

杭叉坚持“专业化生产，品牌化经营，集团化运作，国际化整合。”的发展战略，实施“两头强、中间精”的发展模式，以“做世界最强叉车企业”为愿景，专业于物料搬运，致力于品质进步，以“进取、务实、创新、和谐”的企业精神，创造价值，回报社会，杭叉叉车销售，为客户提供最真诚的服务。

防爆知识

化学爆炸根据物质状态不同分为固体、液体、和气体爆炸。防爆车辆主要是防止车辆在爆炸性气体环境中运行发生爆炸，爆炸性气体环境是指在大气条件下，以气体、蒸气、薄雾、粉尘或纤维状的可燃物质与空气形成的混合物，点燃后燃烧传至全部未燃混合物的环境。爆炸性固体、液体存在于大气中，由于分子运动扩散到大气中，所以说存在爆炸性固体、液体的场所中同时空气中也会存在爆炸性气体。所以说车辆能在爆炸性气体环境中运行是解决在爆炸性物体中运行的关键。

电动防爆叉车的国内技术水平

三、电动防爆叉车技术的设计理念和发展方向

目前国内电动防爆叉车有两种类型：一是整机设计制造，二是在普通电动叉车上进行防爆改装，而且由于设计理念的不同电动防爆叉车的技术性能也存在较大差异，所以要根据电动防爆叉车的技术特性和技术标准来确定科学的设计思想。

1、电动防爆叉车的整体性设计理念

有一句话概括了国内电动防爆叉车设计理念的落后所造成的矛盾，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”。这句话的本身就说明了国内电动防爆叉车存在的两个问题：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。正是上述原因要求我们要确立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。要做到这一点必须遵循以下设计原则。

.....

江夏区杭叉叉车销售品牌企业由武汉杭叉叉车销售有限公司提供。武汉杭叉叉车销售有限公司（www.whhccc.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！