

Ex-tec™ 2G

电动工业车辆被动防爆系统

1区
电动工业车辆



标准工业车辆防爆改装的最大优势在于用户可选择更多的最新车型，满足特定的物料搬运要求。

派若搬集团

派若搬防爆改装模式

车辆工程评估 - 个性化改装 - 系统测试 - 第三方认证

Ex-tec 2G防爆系统完全符合中国最新国家标准GB19854-2005，同时符合欧洲标准94/9/EC 即ATEX 100a



按中国国家标准GB19854-2005，所有电机进行隔爆处理；实时监控电机表面温度，如果温度超过规定温度级别，叉车会自动停车。

所有会产生电弧和火星或易发热产生高温的电气部件严格按照中国国家标准GB19854-2005均置于E' Exd隔爆箱内；本安型线路板的运用完全排除着火源的产生。



防爆电池严格按中国国家标准GB19854-2005进行认证。

Ex-tec 2G防爆系统提供了更多安全保护措施，防止因静电释放或机械摩擦产生火花。派若搬车体漏电探测系统提供实时监测；若有电流泄漏，车辆会自动停车。

Ex-tec 2G系统可为用于危险区域为1区，气体组别为IIA和IIB，温度等级达到T3和T4 电动工业设备，如叉车，清扫机或其他电动工业车辆，提供个性化安全防爆解决方案。

根据客户要求，可安装防爆型车灯，雨刮器，倒车蜂鸣器等。

有关Ex-tec 2G防爆系统更多的技术说明，请致电派若搬服务人员或登陆公司网站：www.pyroban.com。



保障人员的安全，
您的投资以及我们的环境。

派若搬（苏州）安全系统有限公司

地址：苏州工业园区唯新路9路标准厂房B2 215122
电话：86 512 6275 5875
传真：86 512 6275 5896
电邮：Sales.china@pyroban.com
网站：www.pyroban.com



PYROBAN[®]
Safe Handling Division
www.pyroban.com