



“与卡尔玛携手合作十年来，卡尔玛设备安全、可靠并值得信赖，其安全、节能、绿色环保的理念也与我们不谋而合。”

张书 总经理  
贵州开磷物流管理有限责任公司

# 畅行无阻的卡尔玛正面吊

贵州开磷控股(集团)有限责任公司成立于1958年,是我国目前最大的磷矿石生产基地之一。畅行无阻的卡尔玛正面吊满足了贵州开磷不断增长的货运装卸需求,也保证了复杂不平地形下的作业安全性。

客户名称: 贵州开磷控股(集团)有限责任公司  
位置: 中国贵州省贵阳市

总货运量: 全年生产磷矿石900万吨, 生产化肥550万吨, 生产合成氨(含醇)60万吨

卡尔玛车队: 2台DRG正面吊、3台DRF正面吊、1台DCE空箱堆高机



# 集高品质、可靠性、 灵活性于一身

世界上任何一个货物搬运的地方，都能发现卡尔玛的身影。目前已有超过8000辆卡尔玛正面吊在全球160多个国家运行。

## 挑战

贵州开磷物流管理有限责任公司是贵州开磷控股（集团）有限责任公司的子公司，身处化肥产业园区以及矿山开采点，地势崎岖，作业环境比较恶劣，因此对运输设备的质量要求很高。

典型的铁路运送集装箱模式，要求列车在指定时间内完成装卸，以免耽误列车班次调度和运行时间，因此设备需具备良好的可靠性以保障生产正常运作。

该铁路早前采用传统装卸方式，大型机械速度缓慢，装卸效率低。

## 方案

贵州开磷选用了卡尔玛正面吊作为集装箱装卸的主力军，早前共购买了3台卡尔玛正面吊，2016年基于可靠稳定的设备使用体验，又追加订购了两台最新型DRG正面吊。

卡尔玛DRG正面吊独特的EDM生态驾驶-强力、常规和经济模式能够根据移动货物的吨数、燃油经济性和运行总体成本自由切换，提供最大的生产输出，最高能节省约20%油耗，在总体拥有成本和节能环保方面占有显著优势。设备良好的稳定可靠性能保障生产力最大化。新的驾驶室让驾驶员即便在最复杂工况的区域上，也能轻松操作，灵活稳定。

此外，新购的正面吊首次加入了中文操作界面，对中国市场而言，更加本地化，贴近客户实际需求，更易于操作。

## 结果

在使用正面吊后，相较于之前的装卸方式，无论是处理铁路集装箱的灵活性还是时效性，都得到了显著提高，设备停机时间减少，同时节省了人力和时间。

随着铁路货物运输量的日益增多，对厂区的面积需求也不断提升，正面吊的灵活性能够利用之前触及不到的堆放空间。

畅通无阻的正面吊让客户能够确保车队夜以继日、持续稳定地作业。

## 卡尔玛中国

服务热线：40088-93930  
官方微博：@卡尔玛中国  
官方微信：卡尔玛港口机械  
中文网址：www.kalmar.cn

卡尔玛为码头、港口、物流配送中心和重工业客户提供完善的货物处理方案和服务。卡尔玛是码头自动化和低能耗集装箱搬运方案领域的行业先行者。世界上每四个运输中的集装箱就有一个是由卡尔玛设备搬运。凭借丰富的产品组合、全球服务网络，以及将不同码头运作无缝集成的专业能力，卡尔玛为客户提高每一次货物运输的效率。www.kalmarglobal.com

