

# 公路运输超限大件厢式货车门到门运输包含代理清关欧洲爱尔兰

产品名称	公路运输超限大件厢式货车门到门运输包含代理清关欧洲爱尔兰
公司名称	郑州环航国际货运代理有限公司铁路部
价格	.00/个
规格参数	服务类型:国际物流 运输形式:铁路集装箱,汽运整车 装运日:按需求定制
公司地址	郑州市（河南自贸区郑东片区）商都路中兴南路凯利国际中心A座24层
联系电话	0371-88886948 13253632888

## 产品详情

郑州环航货运代理有限公司，我司执行包列整列火车的操作，当然也有小件拼箱散货的业务，从一个立方一吨的小散货到整列火车50个40HQ 都有成熟完成的全供应链方案，从中亚五国塔什干 阿拉木图，杜尚别，比什凯克等开始 依次到西欧葡萄牙的里斯本，到东欧波兰华沙，匈牙利布达佩斯，明斯克，圣彼得堡，南欧意大利米兰，北欧芬兰赫尔辛基等，全欧洲覆盖，门到门进口出口，如果是普通货物30分钟之内给您提供参考时效价格和方案，如果是液体危化品以及超大件，我们24小时给您提供到的报价和方案，欢迎致电我司，也欢迎到我司考察业务，我司汇聚了从欧洲，俄罗斯，上海，深圳各地汇聚的物流才俊，为您的贸易，欧洲 俄罗斯铁路公路空运等提供一份完全意义上成熟操作快捷的方案。

公路运输超限大件厢式货车门到门运输包含代理清关欧洲爱尔兰 中俄大件运输 中俄超限物流

俄罗斯专线 大件机械设备到俄罗斯货运公司 大件货物海运货代公司|大件设备运输

重大件物流|重大件散货海运|重大件滚装海运|涉外工程物流 出口大型设备货代公司

大件机械设备运输、重型机器吊装搬运装柜 大型机械出口专线目的港清关包税 超大件公路

超长、超宽、超高物件及大型设备装运规定 一、驾驶员首先判断物件的尺寸，进一步确定运输车型

二、超长、超宽、超高物件及大型设备必须设置警示标志

三、大型物件捆绑后司机必须进行检查，并在车的前后设有警示 四、大型设备，超长物料要使用专用车辆运输，装车时重心要适中，前后左右突出的部位要保持平衡，绑扎要牢靠，同一车辆装2件以上的物件

时，必须有防止物件相对滑动的措施，必须有专人检查验收装车情况，不符合装车要求时不准运输 五、必须设专人跟车，经过变窄、限高、拐弯路段时，跟车人员必须下车，在设备倾倒范围以外的安全地点指挥，指引车辆顺利通过 跟车人必须经常检查车辆装载平衡状况，发现异常及立即发出停车信号 六、运送超宽物件车辆，遇对面来车无法会车时，应提前变换或开关前灯，连续变换3次前灯为一次信号提示 七

、遇到巷道内有工作人员或等车人员时，必须提前50米减速鸣笛，距离人员5米必须停车，确认人员躲到安全地点时，方可再次行车 八、装卸大型物件时，指挥人员必须站在设备倾倒半径以外的安全地点指挥 九、装载重料、重物时要轻装轻放轻卸，以免破坏车体或滚动伤人;装易滚动滑移重物时必须采取防滚动滑移措施 十、运行路线上其他车辆应躲避让路

驾驶员要集中精力，谨慎驾驶，密切注意运行情况，利用灯光、喇叭等配合运输 超过巷道断面技术参数的大型设备必须解体运输 出口大型机械设备如何包装？ 出口大型设备如何包装对

大型机电设备的出口包装而言，由于产品本身的体积大、重量重，再加上要飘洋过海，运输距离长，仓储、转运、装卸、运输过程复杂，会出现各种各样的力学负载，有可能损伤产品。由于在整个物流过程中气候变化异常，对内装物的影响也很大；所以，机电设备的运输出口包装比较复杂。

以一辆德国大型机车的出口包装为例，谈谈大型机电设备的出口包装工艺和其相关内容——

一. 包装物及包装要求简介  
包装产品是一辆要从出口到南美洲国家的火车机车  
二. 包装工艺与包装成型过程  
2.1 包装成型  
将包装木箱的结构尺寸等根据设备进行设计，这里就会按设计要求选用对应的包装材料并完成单件加工；会针对机车包装，及时将底座用四根滑木、两根端木、两根长木和底板，分离式侧板、端板中的立柱、斜撑、箱板等组件，顶盖所需横梁、连接梁、顶板等分别加工组装好，然后运往包装车间。由于机车特别重，起吊时仅靠滑木和端木组成的底座结构肯定难以承受，所以选择钢木组合结构。所谓钢木组合结构就是在装卸时的起吊位置处横向设置两块125px厚的钢板，每块钢板的两端各焊接一块竖着的小块钢板，小块钢板上带有穿钢索的起吊孔。

两块横向钢板的中部根据机车的底部结构分别焊接几块支撑块

然后在两块钢板上分别固定四根长的滑木，其截面尺寸20 cm × 24 cm

在滑木两头分别用螺栓各固定一根端木，它的截面尺寸为10 cm × 20 cm。再在滑木上钉上宽10 cm、厚24 mm的木板作为底板。在底座的两长侧边沿上各固定一根长木，两根长木位于底板上，外侧和底板平齐，它们的长端止于端木内侧，正好和端木一起形成了一个外框。长木采用螺栓哪贺固定，上部不全使用普通螺母，而是间隔着用环形螺母，为要使用的安全带提供紧固的地方。

同样道理，在端木的两个中间螺栓上也使用环形螺母。此后吊起底座，在滑木的下边按一定的间距横向钉上一些窄木板，其作用一是防止伸出滑木的螺栓头损坏船的甲板等，

二是使底座的整体强度得到进一步提高。接下来在两块横向钢板支撑块上各铺一块气泡塑料薄膜；再在整个底板上铺一层气相防锈薄膜；然后在钢板支撑机车处的防锈薄膜上，先铺一层气泡塑料薄膜，再在其上面放置一块胶合板，在胶合板上放几小块防滑橡胶衬垫。气相防锈薄膜是将一种特殊的固体材料混入塑料薄膜中，这种固体材料在储运过程中会释放出一种气体分子覆盖到金属表面，形成保护层，阻止氧气和水分与金属发生化学反应，保证机电设备不发生锈蚀。将它热封起来还可以阻隔水蒸气。两层气泡塑料薄膜可防止下面的钢架和上面的胶合板损伤气相防锈薄膜，影响密封防锈誉差效果。

胶合板可避免机车底部的金属和底座上的钢架硬碰硬，产生损伤或损坏防锈薄膜。

而橡胶衬垫的作用是增大摩擦系数，防止机车在运输过程中产生滑动，损坏机车。

在机车四周用安全带结合环形螺母将其固定到底座上，安全带承受的拉力为50 kN。

车厢内部易活动的附件如消防器等要固定起来，悬挂一定量的干燥剂袋，以防止机车箱内发生锈蚀。

最后，把上部覆盖的气相防锈薄膜和下面所铺气相防锈薄膜热封封闭，就能起到更好的防锈效果。

再将松散的气相防锈薄膜用胶带缠绕，尽量缩小其体积，防止其它装配附件划烂薄膜。

机车的外包装采用封闭木箱。端板和侧板均采用较厚的窄木板为框木和胶合板钉合的混合结构。

每个侧面由13块框木结构的胶合板组成。侧板的每个组件框木左右伸出，便于小块胶合板之间的连接，整个侧板从下往上只钉连到一半高度，便于最上边装顶盖。顶盖是将10 cm × 20 cm的四根长方木分别用螺栓联成两个带角的组合框木，然后把这两个框木摆在两侧，在上面分别钉上18根均匀分布的横梁，形成顶盖的框架结构。该框架的宽度就是顶盖的宽度，即横梁长度与长木宽度之和。

用吊车将顶盖框架和7块用作顶板的胶合板吊到机车顶部，并把顶盖框架和立柱钉为一体。

接下来，先把侧板和端板上部剩余部分钉合，再将所有的顶板一起钉到顶盖框架上，将顶盖全部封合。

至此，整个机车的包装箱已经成型。  
三. 木箱包装设计和验算  
设计木质包装箱时先要考虑强度问题。机车包装所用钢板需要承受整个包装箱的重量以及起吊时产生的冲击力，在此之前已由生产厂家按要求进行了计算与校核。对普通木制包装箱而言，它的计算和验算分为底座、端板、侧板和顶盖。底座最重要的是滑木。滑木的数量通常取决于包装箱的宽度。德国标准中规定，宽度100厘米以下用两根滑木，宽度超过180厘米就必须至少使用三根滑木，且每两根滑木之间的距离不能超过80厘米。滑木和枕木的尺寸必须通过计算获得，即结合许用弯曲强度来验算所选截面尺寸是否足以承受起吊时外力的作用。

德国经常对滑木的抗剪切强度和抗压强度进行验算。这是指当滑木下面受到吊链索向上的力的作用，而滑木上面受包装物通过枕木传递来的压力向下作用时滑木的受力情况。

如果滑木的截面尺寸及强度不够的话，滑木就会损伤，从而影响整个包装箱的强度。

计算结果不能超过许用压力强度，对松木而言许用经验值为0.2 kN / cm<sup>2</sup>。同样，也可以验算端面和侧面在堆码时是否会发生折裂或压垮现象，以及顶盖在起吊时横向受链索挤压或堆码时的受压的情况。

2.2 包装辅助工艺  
包装过程还包括以下的辅助工艺。首先在包装箱顶盖外表平铺一层防晒防雨的塑料薄膜，其边缘下垂覆盖端板和侧板上部约20公分，并用特殊的小工具把塑料薄膜四周订在木箱的端板和侧板上。

该薄膜的力学性能非常好，不易撕裂，能很好地起到防雨作用

然后在包装箱的上棱和底棱起吊处分别钉上护铁，并标明由此起吊的标志 最后，在端板侧板喷印向上、怕湿、重心点、包装合同号等标志，并注明产品名称、包装尺寸、重量、运往目的地等

机车的出口运输包装便告完成 公路运输超限大件厢式货车门到门运输包含代理清关欧洲爱尔兰

大型设备出口报关的流程和应该注意的问题？ 一、报关所需申报内容(可根据HS编码查询)： 1:品名；

2.品牌类型； 3.享受出口优惠； 4.功能； 5.处理方法； 6.商标[中文名称和外国名称]； 7.型号；

8.[其他[非必需项目，请根据实际情况填写 二、出口通关程序： 顾客提供订货单----安排订舱---预定拖车

---船舱/卡航---拖车---工厂装运---出口单据申请----海关放行----装运----货物目的地 三、出口申报单据：

包装单，，外贸合同，报关委托书，报关内容 四、大型设备的出口报关和海运应注意哪些问题： 1)由于是大型设备，使用专用箱，需采用直装，这中间可能会产生箱费，因此要与出口厂商提前沟通好； 2)大型设备运输风险较大，因此出货前一定要打好木箱，并且箱包必须牢固，否则船公司的预审不过是准许

上船； 陆地运输（陆运）操作流程与优缺点

陆运就是陆地运输，是相对海运和空运来说的，主要有公路运输和铁路运输两种 英文：land

transportation 中文：陆运 主要方式：公路运输和铁路运输 陆运操作流程 1、发运手续

组配：根据运输计划和铁路公路货运的规定，按照货物的品种、性质、重量、体积来组装装配；

制单：填写有关商品运输的各种凭证

托运：按照规定日期向承运站提交货运单，将商品运至发货站，与货运员办理清点、检验、交接手续

送单：托运人及时将领货凭证、付款收据、运输交接单、商品购销凭证等有关单据提交收货单位 预报：

商品发运后，发货方应立即向收货方核算和收取代垫运杂费以及其他费用，并bian向收货方预报商品的

到达时间 2、中转手续 接受中转商品：中转点接到中转商品时，应立即按货单核对验收，如有不符，要查明原由，更正后再进行转运 发运中转商品：尽量缩短停留时间，按商品到达的先后顺序进行发运

3、接收手续 做好收货准备工作联系业务部门安排车、船衔接工作，联系仓库准备入库，安排和组织好

短途运力和搬运装卸力量 办理接收手续：在接收交付商品时，按运单逐件清点验收，发现问题要及时查

明元婴，明确责任，及时处理 陆运优缺点 运输的货物局限性小，几乎各种货物都可运送 操作比较简单

[中欧卡航超重超尺寸超限制阿拉山口出境到白俄罗斯](#)