

矿车，2立方矿车，4立方矿车，6立方矿车，10m矿车

产品名称	矿车，2立方矿车，4立方矿车，6立方矿车，10m矿车
公司名称	河南省矿达机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	YCC-4:2m YCC-6:4m YCC-2:1.2m
公司地址	河南省鹤壁市金山工业区龙岗路301号
联系电话	17703815061 17703815061

产品详情

矿车

矿车——矿山中输送煤、矿石和废石等散状物料的窄轨铁路搬运车辆，一般须用机车或绞车牵引。矿车按结构和卸载方式不同分为：固定式矿车（材料车、平板车）、翻斗式矿车、单侧曲轨侧卸式矿车、底（侧）卸式矿车和梭式矿车共5大类。

运送物资

矿山的煤、矿石和废石等散状物料

河南省矿达机械设备有限公司

分类

五大类

释义

输送煤等散状物料的窄轨铁路车辆

轨距种类

三种

轮缘优点

减少机械磨损，降低运行阻力

中文名

矿车河南省矿达机械设备有限公司

牵引

一般须用机车或绞车牵引

定义

矿车——矿山中输送煤、矿石和废石等散状物料的窄轨铁路搬运车辆，一般须用机车或绞车牵引。

分类，河南省矿达机械设备有限公司

矿车按结构和卸载方式不同分为：固定式矿车、翻斗式矿车、单侧曲轨侧卸式矿车、底（侧）卸式矿车和梭式矿车共5大类。

主要结构型式

3.1 固定式矿车

车箱与车架固定连接，须用翻车机将矿车翻转卸载。其基本组成为车箱、车架、缓冲器、联接器和行走机构。车架为一金属结构，能承受牵引力、制动力、矿车之间的碰撞力和钢轨冲击力缓冲器装在车架两端,用以缓和两车之间的冲击力。联接器是联接机车和矿车的部件，常用的有插销链环和回转链，大型矿车采用兼具缓冲器作用的自动车钩。行走机构是由4个车轮和2根轴组成的两个轮对。矿车和物料的总和超过20吨时，一般应增加轮对数目。对多于两个轮对的矿车，为便于通过弯道将两个轮对组成一个有转盘的小车，这种小车称为转向架。

3.2 翻斗式矿车

车箱断面为V形或U形，支承在车架的翻转轨上，车箱在翻转轨上翻转卸载。

3.5 单侧曲轨侧卸式矿车

车箱的一侧或两侧可以打开，借助装在卸矿点上的卸矿曲轨使矿车倾斜，拉杆打开侧门卸载。

3.4 底（侧）卸式矿车，河南省矿达机械设备有限公司

车箱的一侧或两侧可以打开，借助装在卸矿点上的卸矿曲轨使矿车倾斜，拉杆打开侧门卸载（侧卸式）或车箱底板借助重力向后或向一侧打开卸载（底卸式）。

3.5 梭式矿车

车箱底板为一刮板输送机。装载时先装满矿车前端，输送机把所装物料逐渐移向后端，连续地把矿车装满，并由输送机卸载。这种矿车车箱容积较大，效率高，因往返如穿梭般频繁而得名。

结构

矿车可用放矿闸门(或装载机装料。中国于20世纪70年代发展了斗式转载列车，由斗车、升降台和一系列矿车组成。斗车装满料后由升降台顶升沿矿车车帮行进，逐个转载到各个矿车内，提高了搬运速度，实现矿车的连续装载。斗式转载列车结构简单，转弯半径小，可利用原有标准矿车加以改造。

矿车车轮内侧有轮缘，轮缘与钢轨间留有一定间隙。车轮与钢轨接触的踏面做成锥形，以使轮对在沿轨道运行时保持对中，减少机械磨损，降低运行阻力。中国标准窄轨铁路轨距有600毫米、762毫米和900毫米3种。河南省矿达机械设备有限公司