



泰安市鲁瞻机械有限公司

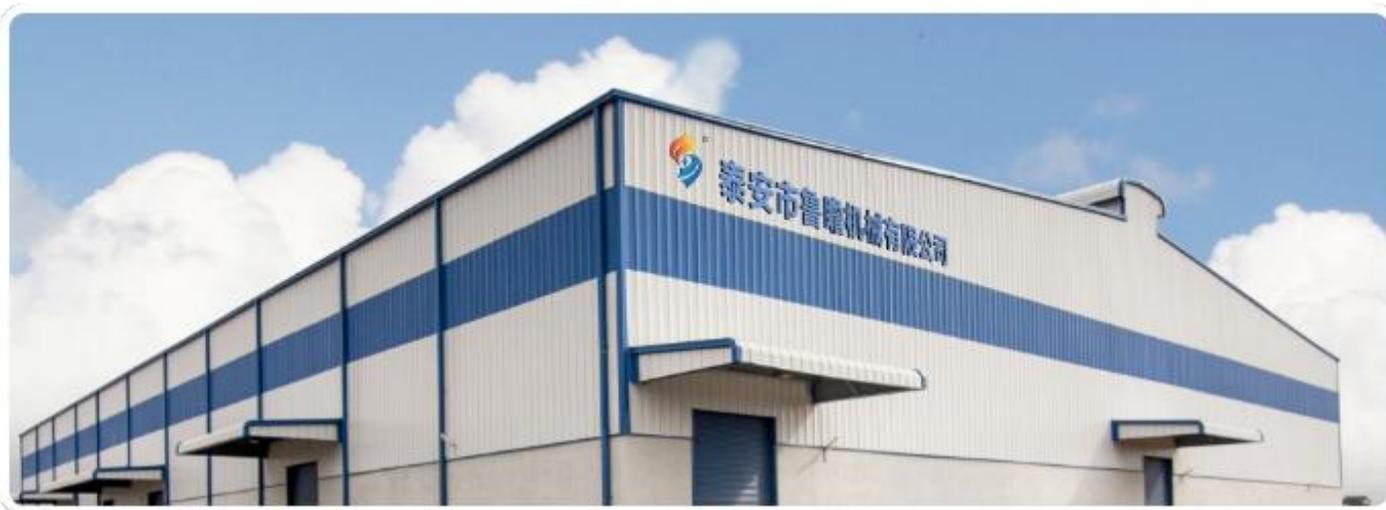
Tai'an Luzhan Machinery Co., Ltd

16年 矿山无轨铲运设备专业供应商



全国服务热线

0538-8611318



井下运矿车 产品手册



鲁瞻机械



2024

中国矿山设备网推荐品牌

矿山无轨铲运设备专业供应商



公司官网

www.ltykc.com www.luzhanjixie.com



公司邮箱

lantianjidian@163.com



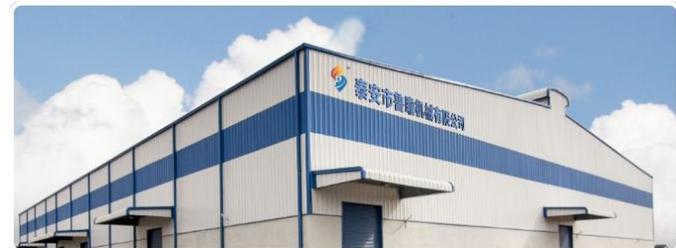
公司地址

山东省泰安市岱岳区山口镇



公司简介

泰安市鲁瞻机械有限公司成立于2008年，16年矿山机械行业经验！鲁瞻机械位于驰名中外的泰山脚下，是一家集矿用机械和工程机械研发、制造、销售、服务于一体的矿山无轨铲运设备专业供应商。



鲁瞻专心致力于矿用机械和工程机械的研发制造。针对煤矿及各种非煤矿山的不同巷道工况，不同矿石特点，开发制造出了矿用巷道专用装载机、地下运矿车、地下自卸车、无轨人车、矿用爆破器材运输车、矿用油料运输车、矿用洒水车、矿用辅具运输车等系列产品。产品均已获得“KA”安全认证，技术先进，制造精良，可靠耐用，符合国家环保要求。

鲁瞻机械所有产品均取得《矿用产品安全标志证书》





01 UK-4 井下运矿车



02 UK-6 井下运矿车



03 UK-8 井下运矿车



04 UK-10 井下运矿车



05 UK-12 井下运矿车



06 UK-18 井下运矿车

UK-4 井下运矿车-整机特点及参数



全国服务热线

0538-8611318



UK-4矿用井下运矿车根据巷道特点专业设计，四轮驱动，爬坡能力强，可达14°坡度;铰接式车架，转弯半径小，通过能力强;全液压转向，方向转动轻便平稳;超低驾驶位置，整车高度低，特别适合低巷道;贵金属催化及水排烟双重尾气净化处理，低排放、低污染;前后湿式制动车桥，行、驻车安全可靠;无级变速，操作舒适、轻巧方便;配装实心轮胎，抗扎耐磨;加厚厢板，坚固可靠耐用。湿式制动桥配置已获得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，产品符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	2.3
额定载重量(kg)	4000
牵引力(KN)	≥48
外形尺寸(运输状态)(mm)长×宽×高(含防护棚)	4700×1700×1900, (湿式桥) 4780×1720×2040
货箱尺寸(mm)长×宽×高	2790×1700×620
卸载时上限高度(mm)	3400
下限离地间隙(mm)	265
上限爬坡能力(°)	14°
下限转弯半径(mm)	4800(外侧), 2700(内侧)
整机质量(kg)	4600
轴距(mm)	2270
轮距(mm)	1410
驱动形式	四轮驱动

发动机	
型号	云内 YN27GBZ
类型	直列、水冷、四冲程、直喷
额定功率(kw)/转速(rpm)	55/2400
燃油	柴油

传动系统		
液力变矩器	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	二进二退
行走速度(重载)(km/h)	前进I档	8±1
	前进II档	25±3
	后退I档	9±1
	后退II档	20±3
驱动车桥	主传动型式	螺旋锥齿轮传动
	轮胎型号	12-16.5(选配)工程胎或33×12-20实心胎

制动系统		
气制动方式	行车制动	前后轮采用断气刹制动
	驻车制动	弹簧制动气压释放作用于前后桥
湿式制动方式	行车制动	液压制动, 弹簧释放
	驻车制动	液压油缸作用于带式制动器弹簧制动液压释放

UK-6 井下运矿车-整机特点及参数



全国服务热线

0538-8611318



UK-6矿用井下运矿车根据巷道特点专业设计，四轮驱动，爬坡能力强，可达14°坡度;铰接式车架，转弯半径小，通过能力强;全液压转向，方向转动轻便平稳;超低驾驶位置，整车高度低，特别适合低巷道;贵金属催化及水排烟双重尾气净化处理，低排放、低污染;前后湿式制动车桥，行、驻车安全可靠;无级变速，操作舒适、轻巧方便;配装实心轮胎，抗扎耐磨;加厚厢板，坚固可靠耐用。湿式制动桥配置的已获得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，产品符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	3
额定载重量(kg)	6000
牵引力(KN)	≥70
外形尺寸(运输状态)(mm)长×宽×高(含防护棚)	4800×1740×2050
货箱尺寸(mm)长×宽×高	2790×1700×620
卸载时上限高度(mm)	3400
下限离地间隙(mm)	190
上限爬坡能力(°)	14°
下限转弯半径(mm)	5400(外侧), 3500(内侧)
整机质量(kg)	5000
轴距(mm)	2270
轮距(mm)	1410
驱动形式	四轮驱动

制动系统		
湿式制动方式	行车制动	液压制动，弹簧释放
	驻车制动	液压油缸作用于带式制动器弹簧制动液压释放

发动机		
型号	玉柴国三 YCD423T-80	
类型	直列、水冷、四冲程、直喷	
额定功率(kw)/转速(rpm)	60/2400	
燃油	柴油	

传动系统		
液力变矩器	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	二进二退
行走速度(重载)(km/h)	前进I档	7±0.5
	前进II档	17±1
	后退I档	7±0.5
	后退II档	17±1
驱动车桥	主传动型式	螺旋锥齿轮传动
	轮胎型号	12-16.5(选配)工程胎、33×12-20实心胎

UK-8 井下运矿车-整机特点及参数



全国服务热线

0538-8611318



UK-8矿用井下运矿车根据巷道特点专业设计，四轮驱动，爬坡能力强，可达14°坡度;铰接式车架，转弯半径小，通过能力强;加粗铰接销轴，可靠耐用;全液压转向，方向转动轻便平稳;超低驾驶位置，整车高度低，特别适合低巷道;加装水过滤及化学净化装置，低碳环保;湿式制动，安全可靠;无级变速，操作舒适，轻巧方便。加厚厢板，坚固可靠耐用;四轮独立板簧结构，减震效果好，操作舒适;配装实心轮胎，防扎耐磨。湿式制动桥配置已获得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，产品符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	3.5	
额定载重量(kg)	8000	
牵引力(KN)	≥90	
外形尺寸(运输状态)(mm)长×宽×高(含防护棚)	5500×1950×1950	
货箱尺寸(mm)长×宽×高	3400×1950×780	
上限爬坡能力(°)	14°	
下限离地间隙(mm)	220	
下限转弯半径(mm)	外侧	5950
	内侧	3750
整机质量(kg)	6000	
制动距离(mm)	3500	
卸载时上限高度(mm)	3750	
轴距(mm)	2700	
轮距(mm)	1760	
驱动形式	四轮驱动	

制动系统

气制动方式	行车制动	前后轮采用断气刹制动
	驻车制动	弹簧制动气压释放作用于前后桥
湿式制动方式	行车制动	液压制动，弹簧释放
	驻车制动	液压油缸作用于带式制动器弹簧制动液压释放

传动系统

液力变矩器	变速箱	定轴、常啮合液压拨叉换挡
	变速档位	四进二退
行走速度(重载)(km/h)	高速I档	14.5±1
	高速II档	28±3
	高速倒档	18±3
	低速I档	6.0±1
	低速II档	9.5±1
	低速倒档	8.0±1
驱动车桥	主传动型式	螺旋锥齿轮传动
	轮边减速型式	行星减速传动(气刹制动桥仅为一级主传动)
	轮胎型号	20.5/20-16实心胎

发动机

型号	玉柴动力 YCD4J22G
类型	直列、水冷、四冲程、涡轮增压
额定功率(kw)/转速(rpm)	85/2400
大扭矩(Nm)/转速(rpm)	400/1800
燃油	柴油

UK-10 井下运矿车-整机特点及参数



全国服务热线

0538-8611318



UK-10矿用井下运矿车选配潍柴潍柴国三WP4.IGJ25E302发动机，功率强劲，省油且排放低;液压换档变速箱，操作轻便;低速大扭矩，爬坡能力强，高速行驶快，效率高;湿式制动车桥，四轮驱动，载重能力强，牵引力爬坡能力大，可达14°坡度;四轮弹簧板减震，通过性好，驾驶舒适平稳，颠簸程度有效降低;四轮实心橡胶轮胎，承载能力强,防扎耐磨;铰接转向，转弯半径小;加厚厢板，加强车架，经久耐用;双液压油缸转向，可靠轻便;后挡板自动开收功能;贵金属催化及特制水过滤装置双重发动机尾气处理，有效降低排放物标准;偏置驾驶位置，有效降低整车高度。本产品已获得国家《矿用产品安全标志证书》"KA"认证，符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	5
额定载重量(kg)	10000
牵引力(KN)	≥105
外形尺寸(运输状态)(mm)长×宽×高(含防护棚)	5700×2050×2300
货箱尺寸(mm)长×宽×高	4052×2050×782
下限转弯半径(mm)	6800(外侧), 4500(内侧)
操作质量(kg)	8100
制动距离(mm)	6000
下限离地间隙(mm)	270
卸载时上限高度(mm)	4015
上限爬坡能力(°)	14°
轴距(mm)	3260
轮距(mm)	1760
驱动形式	四轮驱动

制动系统		
湿式制动方式	行车制动	液压制动，弹簧释放
	驻车制动	弹簧制动，液压释放

传动系统		
液力变矩器	变速箱	液压换档YB4208
	变速档位	四进二退
行走速度(km/h)	前进I档	5.5±0.5
	前进II档	10±0.5
	前进III档	14±0.5
	前进IV档	19±0.5
	倒档I档	7±0.5
	倒档II档	16±0.5
驱动车桥	主传动型式	螺旋伞齿轮一级减速
	轮边减速型式	太阳行星轮方式
	轮胎型号	16/70-24

发动机	
型号	潍柴国三 WP4.IGJ25E302
类型	直列、水冷、四冲程、直喷
额定功率(kw)/转速(rpm)	92/2200
燃油	柴油

UK-12 井下运矿车-整机特点及参数



全国服务热线

0538-8611318



UK-12矿用井下运矿车选配潍柴WP6G175E331发动机，功率强劲，省油且排放低;电控前四后二动力换挡变速箱，操作轻便;低速大扭矩，爬坡能力强，高速行驶快，效率高;湿式制动车桥,四轮驱动，载重能力强，牵引力爬坡能力大，可达14°坡度;四轮弹簧板减震，通过性好，驾驶舒适平稳，颠簸程度有效降低;四轮实心橡胶轮胎，承载能力强，防扎耐磨;铰接转向，转弯半径小;加厚厢板，加强车架，经久耐用;双液压油缸转向，可靠轻便;后挡板自动开收功能;贵金属催化及特制水过滤装置双重发动机尾气处理，有效降低排放物标准;偏置驾驶位置，有效降低整车高度。本产品已获得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	6	
额定载重量(kg)	12000	
牵引力(KN)	≥140	
外形尺寸(mm)长×宽×高(含防护棚)	6200×2150×2200	
货箱尺寸(mm)长×宽×高	4052×2150×782	
下限转弯半径(mm)	外侧	6500
	内侧	4150
操作质量(kg)	8500	
制动距离(mm)	4900	
下限离地间隙(mm)	290	
卸载时上限高度(mm)	4300	
上限爬坡能力(°)	14°	
轴距(mm)	3260	
轮距(mm)	1760	
驱动形式	四轮驱动	

制动系统

湿式制动方式	行车制动	液压制动，弹簧释放
	驻车制动	弹簧制动，液压释放

传动系统		
液力变矩器	变速箱	电控换挡变速箱BF08
	变速档位	四进二退
行走速度(km/h)	前进I档	6.0±0.5
	前进II档	10.4±0.5
	前进III档	18.5±0.5
	前进IV档	35.0±0.5
	倒档I档	7.0±0.5
	倒档II档	25.0±0.5
驱动车桥	主传动型式	螺旋伞齿轮一级减速
	轮边减速型式	太阳行星轮方式
	轮胎型号	385/65-24实心胎

发动机

型号	潍柴WP6G175E331(Ⅲ阶段)
类型	直列、水冷、四冲程、直喷
额定功率(kw)/转速(rpm)	129/2200
燃油	柴油

UK-18 井下运矿车-整机特点及参数



全国服务热线

0538-8611318



UK-18矿用井下运矿车车型选配潍柴DHL10G0137发动机，功率强劲，省油且排放低;电控前六后三动力换挡变速箱，操作灵活轻便;低速大扭矩，爬坡能力强，高速行驶快，效率高;湿式制动车桥,四轮驱动，载重能力强，牵引力爬坡能力大，可达14°坡度;四轮弹簧板减震，通过性好，驾驶舒适平稳，颠簸程度有效降低;四轮实心橡胶轮胎，承载能力强，防扎耐磨;低压保护断气刹驻车制动，安全保护到位;铰接式车架，转弯半径小;加厚厢板，加强型车架，经久耐用;双液压油缸转向，可靠轻便;后挡板自动开收功能;贵金属催化及特制水过滤装置双重发动机尾气处理，有效降低排放物标准;偏置驾驶位置，有效降低整车高度。本产品已获得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m3)	9	
额定载重量(kg)	18000	
上限牵引力(KN)	170	
外形尺寸(运输状态)(mm)长×宽×高(含防护棚)	7550×2400×2350	
货箱尺寸(mm)长×宽×高	5000×2200×850	
下限转弯半径(mm)	外侧	7500
	内侧	4500
操作质量(kg)	13000	
卸载时上限高度(mm)	5200	
下限离地间隙(mm)	260	
上限爬坡能力(°)	14°	
轴距(mm)	3960	
轮距(mm)	1760	
驱动形式	四轮驱动	

制动系统	
行车制动	弹簧制动，液压释放
驻车制动	弹簧制动，液压释放

传动系统		
液力变矩器	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	六进三退，电控换挡
行走速度(km/h) (重载)	前进I档	3±0.5
	前进II档	6±0.5
	前进III档	9±0.5
	前进IV档	14±0.5
	前进V档	18±0.5
	前进VI档	30±0.5
	倒档I档	3±0.5
	倒档II档	6±0.5
	倒档III档	18±0.5
	驱动车桥	主传动型式
轮边减速型式		行星减速传动
轮胎型号		1100/450-23实心胎
发动机	型号	潍柴 DHL10G0137(III阶段)
	类型	直列、水冷、四冲程、增压中冷
	额定功率(kw)/转速(rpm/min)	199/2200
	燃油	柴油

区域网络服务直达



全国服务热线

0538-8611318



东三省、冀北，云贵川



郑经理 13605485185 (微信同号)

西北、内蒙、山西



梁经理：13583802858 (微信同号)

赣、粤、湘、浙、闽



张经理：13854876637 (微信同号)

山东、豫、鄂、江苏



张经理：15615381818 (微信同号)

联系我们



全国服务热线 0538-8611318



16年 矿山无轨铲运设备专业供应商

官方公众号： 鲁瞻机械

公司官网：
www.luzhanjixie.com
www.ltykc.com

公司地址： 山东省泰安市岱岳区山口镇