

矿山机械配件厂子 晨浩金属制品 齐齐哈尔矿山机械配件

产品名称	矿山机械配件厂子 晨浩金属制品 齐齐哈尔矿山机械配件
公司名称	山东晨浩金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市蒙阴县常路镇五里桥村
联系电话	15192819001 15192819001

产品详情

活塞是曲柄连杆机构的重要零件，其主要功用是承受燃烧气体压力和惯性力，并将燃烧气体压力通过活塞销传给活塞杆，推动曲轴旋转对外做功。此外，活塞又是燃烧室的组成部分。

活塞是内燃机中工作条件最严酷的零件。作用于活塞上的气体压力和惯性力都是周期变化的，井下矿山机械配件，燃烧瞬时作用于活塞上的气体压力很高，矿山机械配件公司，如增压内燃机的最高燃烧压力可达14—16MPa。而且活塞还要承受在连杆倾斜位置时侧压力的周期性冲击作用，在气体压力、往复惯性力和侧压力的共同作用下，可能引起活塞变形，活塞销座开裂，齐齐哈尔矿山机械配件，活塞侧部磨损等。由此可见，活塞应有足够的强度和刚度，而且质量要轻。

钢活塞的优势

钢活塞采用了双摩擦焊结构，拥有大尺寸封闭式高置冷却通道，因此具备卓越抗高温性能，可承受重型商用车发动机的高气缸压力。其次，钢活塞的喉口温度能降低多达50至100摄氏度。封闭式焊接油道结构最大负荷时仍能减少活塞环槽变形度高达80%，矿山机械配件厂子，增强喉口设计疲劳强度高达4倍，这样就能有效解决国五和国六标准对热负荷、机械负荷、摩擦磨损和缸套穴蚀等方面提出的高规格要求。三是钢活塞独特的销孔工艺极大地提高了钢活塞的可靠性，特殊的减重设计实现了钢活塞的轻量化设计，而低摩擦涂层则能显著降低活塞的摩擦损失，这些特点都大大提高了活塞的可靠性，同时降低了二氧化碳的排放。”

活塞的选配按气缸的修理尺寸确定。通常加大尺寸数字标注在活塞顶面上，如0.25，0.50，0.75，1.00，1.25，1.50mm等六级。活塞修理尺寸的加大是指比原来标准尺寸大些的意思。例如解放CA6102型汽活塞标准尺寸为101.60mm，加大0.50mm的活塞，直径尺寸为102.10mm，加大用“+”表示。

矿山机械配件厂子-晨浩金属制品-齐齐哈尔矿山机械配件由山东晨浩金属制品有限公司提供。山东晨浩金属制品有限公司 (www.sdchenhao.net) 为客户提供“ 不锈钢圆管,不锈钢方管,不锈钢矩管,椭圆形管,不锈钢扶手 ”等业务,公司拥有“ 晨浩不锈钢制品 ”等品牌。专注于不锈钢及制品等行业,在山东 临沂 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:秦经理。