

8t防爆柴油机组 山东8t防爆柴油机 巢湖华晨

产品名称	8t防爆柴油机组 山东8t防爆柴油机 巢湖华晨
公司名称	巢湖华晨防爆动力机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省巢湖市居巢经济开发区向阳南路与旗山路交汇处
联系电话	13605658626 13605658626

产品详情

防爆柴油机的工作原理

1、组成：由曲轴、连杆、活塞、活塞销、气缸、气缸盖、进气门、排气门、喷油器、飞轮、进气管、排气管、防爆罩等零部件组成。

2、工作原理：利用柴油在气缸内燃烧产生的热能，使气体膨胀，8t防爆柴油机车，推动活塞运动，以实现将热能转变成机械能。它的工作过程分四个行程：进气行程、压缩行程、做功行程、排气行程

1)进气行程。气缸内压力低于大气压，约为80kPa~95kPa，气体温度约为320K~350K。

2)压缩行程。气缸内的压力约为3MPa~5MPa，山东8t防爆柴油机，温度约为800K~1000K。

3)做功行程。瞬时压力可达5~10MPa，瞬时温度可达1800K~2200K，压力约为200kPa~400kPa，温度约为1200K~1500K。

矿用防爆柴油机车操作规程

一、机车司机驾驶员必须经过培训，熟悉矿井运输线路，有一定的操作技术，8t防爆柴油机哪家好，考试合格、持证上岗。

二、开车前必须做好充分的准备工作：加冷却水。加柴油，夏季用0#轻柴油，冬季用-10#或-20#轻柴油。加机油和少量的润滑油并给脚制动及离合器注油。链条上注少量的润滑油。

三、掌握机车性能，开车时不准高速急转变挡，不准超过规定速度溜坡。

四、机车在改变运行方向时必须停车改向。

柴油机车运行要满足的条件

1、冷却水的选用:柴油机中使用的冷却水应该是清洁的软水，如河水、雨水、雪水等，8t防爆柴油机组，如果使用了含有大量矿物质的硬水，在高温下，这些矿物质会从水中沉淀析出来产生水垢。水垢积附在管道和高温零件的壁面上，会造成管道堵塞和高温零件散热困难，容易使柴油机过热，引起故障。

2、轨道车场铺设的要求:由于柴油机车运输牵引能力较强，拉运车辆多，要求调车车场要比蓄电池机车车场更长，一般要达到90米左右，才能充分发挥柴油机车的运力。

8t防爆柴油机组-山东8t防爆柴油机-巢湖华晨(查看)由巢湖华晨防爆动力机械制造有限公司提供。巢湖华晨防爆动力机械制造有限公司(www.hcfbjx.com)位于安徽省巢湖市居巢经济开发区向阳南路与旗山路交汇处。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前巢湖华晨在行业专用设备中享有良好的声誉。巢湖华晨取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。巢湖华晨全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。