

对称道岔型号齐全

产品名称	对称道岔型号齐全
公司名称	泰安市隆耀机械设备有限公司
价格	1000.00/副
规格参数	品牌:隆耀 包装:包装精密 产地:山东
公司地址	泰安市泰山区金华大厦
联系电话	17553828456

产品详情

对称道岔厂家供应，煤矿用道岔价格

煤矿用道岔，道岔价格，道岔厂家，对称道岔，单开道岔，道岔型号，道岔规格，山西道岔，陕西道岔，菱形道岔

对称道岔厂家哪里选？山东泰安找隆耀。泰安市隆耀机械设备有限公司主要生产：煤矿用道岔，单开道岔，对称道岔，菱形道岔，渡线道岔等各种型号的道岔。如果您有什么需要，可与我们采购沟通。下面我来给大家详细介绍一下对称道岔。

对称道岔是我国煤矿窄轨铁路道岔的一种类型，是窄轨道铁路线路连接的基本设备。

对称道岔标准化、系列化对煤矿或其他矿山的设计、建设和生产也是非常重要的。煤矿窄轨铁路道岔铺设方便、迅速，具有严格的制造、验收标准，其轨型、轨距、转辙角度系列化，适用于我国煤矿行业多变的使用情况。

一、对称道岔产品组成

道岔是个大家族，最常见的是普通单开道岔。它由转辙器、连接部分、辙叉及护轨三个单元组成。转辙器包括基本轨、尖轨和转辙机械。当机车车辆要从A股道转入B股道时，操纵转辙机械使尖轨移动位置，尖轨1密贴基本轨1，尖轨2脱离基本轨2，这样就开通了B股道，关闭了A股道，机车车辆进入连接部分沿着导曲线轨过渡到辙叉和护轨单元。这个单元包括固定辙叉心、翼轨及护轨，作用是保护车轮安全通过两股轨线的交叉之处。

二．对称道岔使用经验分享

大家可能已经发现，车轮在通过辙叉时，从两根翼轨的最窄处到辙叉心的之间有一段空隙，这就是道岔的有害空间。车轮通过此处时，有可能因走错辙叉槽而引起脱轨。设置护轨的目的也就在此，它要强制引导车轮的运行方向。尽管如此，这个有害空间存在限制了列车通过道岔的速度，对开行高速列车十分不利。

道岔型号大全三：道岔分单开(DK)、对称(DC)、渡线(DX)三种，如DK615-4-12，代号后第一位数字为轨距，第二、三位数表示轨型；第一横线后的数字是辙岔号数M；第二横线后为道岔内部曲线的圆弧半径，而渡线道岔最后两位数字为双轨轨道中心距。

道岔型号大全四：DK615-4-12就表示：单开道岔，轨距600mm，轨型15kg，4号道岔，道岔的曲线半径为12m。

解决道岔有害空间的根本之道，当然是消灭有害空间。既然普通道岔做不到，就必须研制特殊道岔——活动心轨道岔。

活动心轨最主要的特点是辙叉心轨可以扳动。当我们要开通某一方向股道时，活动心轨的辙叉心轨就与开通方向一致的翼轨密贴，与另一翼轨分开，这样一来，普通道岔的有害空间就不存在了。实践证明，消灭了道岔有害空间，行车更加平稳，过岔速度限制较小，因而特别适合运量大，需要开行高速列车的线路使用。

既然有单开道岔，就有双开道岔、三开道岔以及多开道岔（复式交分道岔）等。

道岔各有其代号，比如9号道岔、12号道岔、18号道岔等等。这个代号可不是随便排列的，它实际上代表了辙叉角（ α ）的余切值，也就是辙叉心部分直角三角形两条直角边FE和AE的比值，即 $N = \cot \alpha = FE/AE$ ，N就是道岔号。显而易见，辙叉角 α 越小，N值就越大，导曲线半径也越大，列车侧线通过道岔时就越平稳，允许过岔速度也就越高。所以采用大号道岔对于列车运行是有利的。不过，事物总有它的两面性，道岔号数越大，道岔越长，造价自然就高，占地也要多得多。因此，采用什么号数的道岔要因地制宜，因线而异，不可一概而论。

对称道岔故障及处理方法

1.了解道岔故障情况

首先询问车站值班员故障现象，然后在控制台上操纵道岔试验。

2.登记道岔停用设备

3.判断是道岔室内还是室外的原因

如果是单动道岔，在操动时控制台的电流表有指示，说明动作道岔的电已送至道岔。如果这时道岔不能操到规定位置，是室外原因。在操动道岔时，如果控制台的电流表没有指示，首先到机械室的室外

分线盘测量该道岔有没有电压，如果有电压说明动作道岔的电已送出，是室外故障。

如果是双动道岔，在操动时控制台的电流表动一下就不动了，说明动作道岔的电已送到了一动道岔，故障出在一动道岔以后，是室外故障。

如果道岔定、反位都能操动，就是没有表示。用万用表交流250v档，在分线盘测量X1(或X2)与X3间有无交流110V左右电压，如果有电压，则是室外故障，否则是室内故障。

影响道岔价格的因素有哪些？

- 1、原料成本。道岔的主要材料是钢材，钢材价格基本上每天都在变化，如果在价格低情况下屯下点原料，道岔价格自然会偏低，反之，价格自然就高。
- 2、运营成本。有的人可能觉得小厂子的运营成本低，人少么。其实不然，有效管理的道岔厂家，规模厂家人均的运营成本会控制的更低，选择道岔厂家还是选择大厂家。
- 3、利润。每个厂家的利润率是不一样的，报价自然也有浮动。