

QG-3电动锯轨机 电动锯轨机

产品名称	QG-3电动锯轨机 电动锯轨机
公司名称	济宁市顺源机械设备有限公司矿山分公司
价格	面议
规格参数	品牌:顺源 型号:顺源
公司地址	山东省济宁市高新区黄庄工业园
联系电话	0537-2226672 18369872739

产品详情

qgj-3电动锯轨机

功率：3.0kw

动力：380v

质量：45kg

转速：2800r/min

外形尺寸：500 × 480 × 450 (mm)

砂轮片：400 × 32 × 4 (mm)

qgj-4电动锯轨机

功率：4.0kw

动力：380v

质量：50kg

转速：3000r/min

外形尺寸：500 × 480 × 450 (mm)

砂轮片：400 × 32 × 4 (mm)

qg-3电动锯轨机性能及简要说明 本机设计先进，结构新颖。主轴位移角度大，砂轮片利用率达90%以上，装夹方便、操作简单、施工中安全可靠。切割速度快、锯切面无烧伤现象。本机采用汽油机作动力源。适用于无电源，该机可在地面及钢轨上推行。

qg-3型电动锯轨机应用于煤矿、港口、矿山等对50kg/m及以下的钢轨作锯断作业。

qg-3型电动锯轨机工作效率高，工作简便，减轻劳动强度等优点

一、qg-3型电动锯轨机主要参数；

(1) 电动机：功率：3.0千瓦（3.0）电压：380伏，主轴转速4000转/分，

(2) 锯割砂轮片：400×25×4

(3) 切割范围：24—43—75公斤/米

(4) 切面垂直度：小于0.5毫米

(5) 砂轮片利用率：43轨使用6—7次 50轨5—6次 75轨4—5次

(6) 外型尺寸：680×430×580

(7) 整机重量：65公斤（3.0）75公斤（4.0）

qc-3电动锯轨机工作原理：

依据无齿锯切削原理，利用摆动机构，使转动的薄片砂轮轴线绕着钢轨轴线沿着一定轨迹往复摆动，薄片砂轮对钢轨进行切割。薄片砂轮回转平面与钢轨断面接触长度较小，从而减少薄片砂轮的磨耗，提高薄片砂轮利用率及工作效率。

qg-3电动锯轨机技术性能

1、主运动：由电动机、驱动v带传动使主轴（薄片砂轮）回转。

2、进给运动：利用切割臂与摆臂的相对摆动，靠切轨机的自重来实现薄片砂轮的进给切削运动。切割臂主轴薄片砂轮回转面在摆臂（卡轨机构）中心平面旁侧，并悬臂较长，因此锯片可切到钢轨底。

电动锯轨机结构：

1、摆臂轴、套间为滚动摩擦，减小磨损，延长寿命。

2、摆臂、切割臂、皮带轮为铸造铝合金结构，质量轻、强度高。

3、装夹机构具有防脱轨功能，切轨机安放在钢轨上，切轨机重心与钢轨中心轴线重合，即使旋松夹紧螺杆，切轨机不发生倾斜。

4、电机座为分体式铸造铝合金，减轻重量。

5、走行机构增设辅助轮，保证在地面推行时平稳。

6、电动机分为type.dia100l-2型（铸铝壳）、y100l-2型（铸铁壳）两种，用户可根据需要选用。其中铸铝壳电机质量较轻。

顺源机械，无懈可击！专业生产及供应：qg-3钢轨锯轨机，电动锯轨机，钢轨切割机，钢轨打磨机，
现货供应，型号齐全，产品热销全国各大煤矿，量大优惠，真诚欢迎新老朋友来电咨询，选购！

济宁市顺源机械设备有限公司

电话：0537-2226672 手机18369872739 孙经理

传真：0537-2226216

电子邮箱：2980098384@qq.com