

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



强力铁合金破碎机

破碎机工作时，电动机通过三角皮带和皮带轮驱动偏心轴旋转，使连杆体上下运动，带动肘板推动动颚前后运动，从而使进入破碎腔的物料在冲击挤压弯曲等载荷作用下被破碎。

从图上可以看出普通颚式破碎机腔形只有一个啮角（一般为 10° — 15° ），理论分析和生产实践均已证明这种腔形不合理，更不适合破碎微碳铬铁这类高强度的物料，且该种腔形处理能力低，齿板磨损不均匀。而PEC系列破碎机腔形为变啮角曲线腔形，啮角自进料口逐渐减小，在主要破碎区的啮角也远小于普通颚式破碎机的啮角，其优点是物料排料容易，不以阻塞，处理能力高，产品粒度均匀，对破碎高强度铁合金更为适合。PEC系列破碎机齿板上的齿形采用圆弧形，有利于提高齿板寿命和物料的向下运动，不会出现卡阻料现象，使用效果也优于普通颚式破碎机的梯型齿形。

齿板齿板是直接破碎物料的零件，齿板寿命的长短是衡量破碎机的一个重要指标，经考察和理化分析试验，国外铁合金强力破碎机基本采用特殊高锰钢材质。上海申佳铁合金有限公司的使用表明，我们国产齿板的使用寿命已达到吨/付以上，且效果很好，已完全可以取代进口齿板。PEC系列破碎机的肘板和肘板座均采用优质合金钢锻造而成，其接触面强力铁合金破碎机还经过热处理，使其表面具有很高的硬度。

强力破碎机

连杆下部承受着巨大的破碎力，上海申佳铁合金有限公司进口的破碎机在使用过程中，中下部出现断裂，经分析研究，主要原因有：a) 断面强度不够，结构设计存在缺陷，存在应力集中现象。b) 严重过载，铁合金强力破碎机给排料均有要求，如上海申佳铁合金有限公司进口的破碎机要求给料厚度为—MM且应分批给料，而实际操作中，受铁合金浇铸厚度的影响，有时给料厚度过大，形成超载负荷，从而造成连杆的损坏。（上海申佳铁合金有限公司在破碎中碳铬铁时，有时给料厚度达到MM）根据上述分析和出现的问题，我们设计的连杆在结构上进行了改进，克服了进口破碎机的缺点，同时在选材上也优于进口破碎机的连杆，使其具有更高的强度和更合理的结构，以适应更多场合的要求。）齿板国产齿板的使用寿命目前已达到甚至超过了国外齿板的水平，质量稳定，耐用度良好，其价格却只有进口同类产品的/，优势明显。合金清理动颚体等零件在业在国际市场上的竞争能力，破碎机工作时，电动机通过三角皮带和皮带轮驱动偏心轴旋转，使连杆体上下运动，带动肘板推动动颚前后运动，从而使进入破碎腔的物料在冲击挤压弯曲等载荷作用下被破碎。该破碎齿板采用新型的合金材料和特殊热处理工艺，其耐磨寿命与普通颚式破碎机齿板寿命相比，可提高-倍。在充分消化吸收国外铁合金强力破碎机(日本BGM型强力破碎机法国的MPR型强力破碎机德国的冲击颚式破碎机)的基础上，结合国情而研制出的一种新型破碎设备。

二结构形式及主要参数PEC型超重型强力破碎机属于双肘板简摆颚式破碎机，主要由机架动颚部连杆部拉杆部调整部肘板等组成。该机的结构设计及动力学参数确定充分考虑到所破碎物料的强度，因此，该机的结构强度及各个主要零部件的强度远远高于普通颚式破碎机。主要零部件(架体动颚体连杆肘板肘座齿板主轴等)在结构设计上及选材上均好于普通颚式破碎机。该机的破碎腔设计充分考虑到高强度物料破碎的特点，兼顾破碎比和生产率，采用变啮角曲线型高效腔形且破碎腔的啮角也大大小于普通W式破碎机。肘板和肘板座是颚式破碎机重要传力件之肘板的运动为复杂平面运动，强力铁合金破碎机与肘板之间的相对运动可分为滚动滑动和连滚带滑。

有的研究单位在前几年研制的铁合金强力破碎机肘板和肘板座寿命太短是其失败原因之一(每副肘板和肘板座只能破左右的物料)。泰祥机械专业提供矿山及工程石料破碎设备，产品机器主要用于矿山水泥煤炭建材建筑工程人工制沙及各种矿石破碎作业。

专利号：ZL本专利获得者林冬华手机：欢迎进入本公司网站：crgxcom进入公司黄页建德市高鑫合金材料有限公司

强力铁合金破碎机

司本公司是原浙江横山铁合金厂破产重组后的股份制企业之专业生产氮化铬铁A类产品并可供微铬低铬氮化铬铁B类产品。将氮含量以上的B类渗氮产品（含吸附氮），进行重新冶炼去除杂渣与吸附氮，得到氮含量以上（不含吸附氮）的熔氮A类产品（俗称永久氮）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/f0vYQiangLiwF4AD.html>