

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



铬矿筛分,铬矿设备,铬矿选矿工艺

首页>成套选矿设备成套选矿设备铬矿选矿设备,铬矿选矿工艺流程,选铬矿设备,选铬矿机械发布时间：--141232
来源：<http://hnfdsy.com>铬矿资源比较贫乏，按可满足需求的程度看，属短缺资源。铬矿产地有处，分布于西藏新疆内蒙古甘肃等个省(区)，以西藏为最主要，保有储量约占全国的一半。

铬铁合金作为钢的添加料生产多种高强度抗腐蚀耐磨耐高温氧化的特种钢，如不锈钢耐酸钢耐热钢滚珠轴承钢弹簧钢工具钢等。

这些特种钢和特种合金是航空宇航汽车造船，以及国防工业生产枪炮导弹火箭舰艇等不可缺少的材料。铬铁矿在化学工业上主要用来生产重铬酸钠，进而制取其他铬化合物，用于颜料纺织电镀制革等工业，铬矿筛分,铬矿设备,铬矿选矿工艺还可制作催化剂和触媒剂等。

该铬矿石属于中细粒嵌布的铬矿，巩义市佛瑞机械厂用重选的方法和设备对其进行了处理，采用破碎机将矿石破碎至mm一下，进入棒磨机磨矿，磨矿细度mm以下，经磨矿后的矿石进入跳汰机进行重力分选，获得高品质铬精矿，精矿再进行脱水处理，具体工艺为：破碎-筛分-棒磨-跳汰-脱水据了解，铬矿石的一半选矿方法为重选和强磁选，也有采用浮选法处理铬矿石的实例，如南斯拉夫的拉杜莎选厂采用6胺作捕收剂，从%的铬矿石中，

获得产率为%含铬%，回收率%的精矿。巴基斯坦铬矿石原矿：跳汰机选别后的精矿：跳汰机是一种常用的铬矿洗选设备，利用跳汰机和摇床等重选设备可以有效地处理中，细粒嵌布的铬矿石，获得较好的精矿品位。铬矿矿床复杂，对铬矿选矿工艺方法及铬矿选矿设备生产厂家来说是场挑战，怎样设计铬矿选矿流程是铬矿厂一直关心的问题。

我国对贫铬矿选矿技术，曾采用跳汰机摇床螺旋分级机离心选矿机和皮带溜槽选别过各地的贫铬矿（CrO < 0%），也用水力分选管选别过摇床中矿。铬尖晶石含铁较高或与磁铁矿致密共生的矿石，经选矿后得到的精矿中，铬品位和铬铁比都偏低，可以考虑作为火法生产铬铁的配料使用，或用湿法冶金处理。郑州金泰选矿设备有限公司是专业生产铬矿选矿设备厂家，铬矿选矿技术工艺流程如下开采的铬矿矿石先由鄂式破碎机进行初步破碎,在破碎至合理细度后经由提升机给矿机均匀送入球磨机,由球磨机对有用铬矿矿石进行粉碎研磨解离。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/NIgUGeKuangpYQKV.html>