

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



锆矿水洗

锆资源及产量世界锆储量主要赋存于海滨砂矿矿床中，只有少部分赋存于残积砂矿和原生矿中，工业价值不大。锆资源中主要矿物是锆英石及斜锆矿，锆矿水洗们多与钛铁矿独居石金红石磷钇矿锡石等矿物共生，呈综合性砂矿床产出。表世界各国锆英石资源，kt锆二钛锆精矿质量标准钛铅精矿质量因资源而异，尚无国际通用标准，故各生产国所属公司或厂家均根据其资源特点及用户要求制定各自标准。表中国钛精矿国家标准 $TiO_2\%$ ， $CaO+MgO\geq 0.05\%$ ， $P\leq 0.05\%$ 作为一级品； $TiO_2\geq 5\%$ ， $FeO\leq 0.05\%$ ， $P\leq 0.05\%$ 作为一级品表中国锆英石精矿国家标准三钛锆矿的选矿方法钛锆矿的选矿所采用的选矿方法及工艺流程取决于矿床类型矿石性质及矿物组成等因素。鉴于钛原生矿（脉矿）矿石性质比较相近，目的矿物种类比较简单，所采用的选矿方法及工艺流程共性较强；而钛砂矿和锆砂矿矿床中的钛锆矿物多与独居石磷钇矿锡石及贵金属等共生，呈综合性砂矿床产出，所以，钛锆砂矿的选矿从粗选至精选多纳入共同的选矿工艺流程中进行。

预选有的钛脉矿矿石，在破碎到一定程度的粗粒状态下有相当数量的脉石达到基本单体解离，这些粗粒单体脉石可采用预选作业将其丢弃，达到增加选厂处理能力及提高入选品位的目的。选铁含钛复合铁矿，目前工业上利用的主要目的是获得供炼铁用的铁精矿；对于含钒高的矿石则是获得供炼铁及提钒的钒铁精矿。入选矿石经破碎（或先经预选）及磨矿，使其达到可选的单体解离度后，采用鼓式带式弱磁场湿式磁选机选出铁精矿或钒铁精矿，

磁选尾矿为综合回收钛的原料。有的矿石铁钛矿物嵌布致密，采用单一选矿方法难以获得单独的精矿，则只经重选丢弃尾矿，将所获得的铁钛混合精矿，直接进行焙烧及熔炼，生产出高纯生铁及钛渣产品。

电选在粗精矿干选流程中常用于导体与非导体矿物间的分组；金红石与锆英石的分离；难选钛铁矿及锆英石独居石等矿物的精选。锆英砂选矿技术：矿产名称锆英石（Zircon）二矿床类型及其分布，矿床的成因类型锆英石矿床按其成因可分为脉矿和砂矿两种类型。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/BcazKuangtk4VV.html>