

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



稀土选矿与提取技术,稀土选矿厂浮选工艺

稀土矿选矿（processing of rare earth ores）从含稀土矿石中分离与富集稀土矿物的过程，其中选矿产品有氟碳铈镧矿精矿独居石精矿以及混合稀土精矿。稀土精矿送冶炼厂化工厂进一步处理以提取分离生产单一及混合稀土金属高纯稀土氧化物化合物等矿物与资源含稀土元素及其化合物的矿物约余种，其中有实际应用价值的工业矿物并不多，主要的是氟碳铈矿独居石，其次是离子吸附型稀土矿磷钇矿，此外稀土选矿与提取技术,稀土选矿厂浮选工艺还有硅钹钇矿铈铈钙钛矿钽钇石等。氟碳铈矿在成矿过程中常与方解石重晶石萤石等伴生；独居石的伴生矿物有锆石磁铁矿磷灰石和铈铁矿等。其中，中国万t，占世界总储量%；美国万t，占%；印度万t，占%；前苏联4万t，占%。选矿工艺对于氟碳铈矿和独居石的原生矿，工业品位指标一般要求含CeO%；对于独居石砂矿要求含独居石矿物量大于g/m。磷钇矿是选钛锆矿物时的副产品，通常采用重选电选强磁选联合流程进行分选，但这种方法对细粒物料不稀土选矿与提取技术,稀土选矿厂浮选工艺适用。

矿物与资源含稀土元素及其化合物的矿物约余种，其中有实际应用价值的工业矿物并不多，主要的是氟碳铈矿独居石，其次是离子吸附型稀土矿磷钇矿，此外稀土选矿与提取技术,稀土选矿厂浮选工艺还有硅钹钇矿铈铈钙钛矿钽钇石等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/GuTIXiTub0dGG.html>