

## 现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗

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**



## 现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗

摘要：正近些年来随着中国经济的高速发展,在巨大的市场需求和强劲投资的拉动下,中国的水泥行业出现了持续的建设热潮,每年建设新型干法生产线条以上,作为水泥厂重要设备的立磨由于具有粉磨效率高电耗低烘干能力大,允许入磨物料粒度大粉磨工艺简单占地面积小噪音低操作容易等诸多优点得到了广泛应用。根据有关统计,目前我国水泥行业立磨保有量在台以上,立磨用耐磨材料总量在迅速上升已经形成一个可观的市场,在当前倡导循环经济大力推广节能节材降耗的形势下,立磨用耐磨材料的选材节材降耗就更加具有现实意义。被称为“工业味精”的稀土,广泛应用于尖端军事电池材料催化剂LED荧光粉等领域,目前几乎是无可替代的“工业黄金”。但近年来,随着国际稀土价格暴涨,在高额利润的驱使下,韶关清远河源梅州汕尾等地,非法盗采稀土矿愈演愈烈,虽经多次整治,却依然屡禁不止。“他们为了个人利益,用暴力强制性非法开采,没有顾虑村民们的生死存亡……”河源市和平县长塘镇一位村民忧心忡忡地说。水土流失,植被破坏,水源污染,农田无法耕种……盗采矿点周围的村民说,非法盗采稀土矿,所带来的不仅是环境破坏,现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗还有黑恶势力插手其中,导致社会治安恶化。暗访现场盗采两年多村民农田绝收地点:和平县大坝镇龙狮村银溪村进出龙狮村的乡村小道上,上百辆泥头车来往穿梭,络绎不绝。这是一个采用堆浸法开采稀土矿的非法采矿点——将发现有稀土矿的山体表层泥土剥离,把含稀土矿较多的土层搬运堆放在一起,注入硫酸铵溶

液，再把渗出液收集起来，加入草酸，沉淀就可获得稀土。

炸毁矿点旁又修新矿点地点：和平县长塘镇阳坑村谷歌卫星地图上可以清晰看到，在长塘镇阳坑村通往苗竹坪路旁山林中有十几个青绿色的圆形物体。现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗修在半山腰上，由十几个直径达四五米深约三四米的圆形大坑组成，目前已经荒废——早前当地政府接到附近居民举报后，进行了查处并将这些洗矿池炸毁，旁边一些窝棚也已经被拆除。只见山体上被密密麻麻地打上了茶杯大小的小洞，里面插着一根塑料管，上面有一个水龙头，通过横七竖八的塑料水管，最后连接到山顶的两个大坑里——这是另一种被称为原生采矿法的稀土开采方法。是指在山体上打洞，将加了硫酸铵的水直接灌注到山体里，就可以将泥土中的稀土矿溶入水里，然后再在山底打洞收集引入洗矿池，再放入草酸就可沉淀生成稀土，晒干后可出售。山顶树丛中，搅拌硫酸铵药水的池子已经建好；山坡上，正在密密麻麻地安装铺设输送采矿药水的水管；山脚下，一个大型的洗矿池也已完工。废弃矿山盗采依然地点：和平县优胜镇新联村在谷歌卫星地图上，很容易找到优胜镇新联村——在那里，大片非法盗采稀土矿后留下的荒芜山头，光秃秃一片。盗采恶果难愈的伤疤山腰树木几乎被崩塌的山体掩埋，关闭十多年的矿区仍寸草难生，复绿不得不从其他地方运来土壤。河源市当地有关官员告诉记者，早在上世纪七十年代末八十年代初，当地就曾有企业开采过稀土矿，但由于当时市场价格低廉，先后倒闭。盗采者往往采用最原始最简单的堆浸法和池浸法开采稀土——剥离山体表面，将含稀土矿较多的泥土挖起堆放在一起或放入堆矿池中，用硫酸铵水浸泡，就可将泥土中的稀土元素置换到浸泡液中，再在浸泡液中加入草酸，沉淀后晒干后就可以得到稀土。

稀土专家王国珍接受媒体采访时曾指出，池浸(或堆浸)工艺开采稀土获得的全部销售收入，根本不足以弥补恢复植被和生态环境的费用。年，江西赣州就已经明令禁止采用堆浸法和池浸法开采稀土矿，但在广东境内，一些盗采者为了降低成本仍然采用这种方法。站在优胜镇新联村采矿点的山顶，可以看到，矿区中间的一些山沟里流淌着黄泥水，雨水冲漏下去的泥土正慢慢将山沟填平，崩塌的山体几乎要将山腰一些残存的树木掩埋。有些地方已经采取措施进行植树复绿，但南都记者现场看到，几乎所有这些地方都现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗还是荒漠一片，种下的树苗和小草不少已经枯死。所谓原地浸矿工艺，是指在山体上打入一些小洞，插入水管，然后直接将含硫酸铵的水灌入山体之中，再在山脚下收集浸出的含有稀土元素的浸出液，再加入草酸，沉淀之后就可生产出稀土。这种工艺，被认为不开山挖土，不产生固态废弃物不造成水土流失不占用耕地和土地不破坏植被无土地荒漠化，从而得到国家推行。

但因为这种方法不用开山挖土破坏山林，只需在山顶打一些小洞，更加隐蔽，不易被发现，为了躲避打击，这两年一些盗采者也纷纷开始采用这种工艺。但他同时指出，原生采矿法表面看来，不用开山挖土，解决了水土

流失问题，但实际上，在具体生产过程中，如果没有处理好，生产过程中的硫酸铵就会进入地下水，污染地下水源。

“村民们在新年时连水都没得用，老人更是无奈，连生活用水都需要到山上去提，而且那些水现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗还没有经过消毒……”今年春节期间，河源市和平县长塘镇黄沙村一位回乡过年的村民在网上发帖，控诉非法采矿破坏了当地饮用水源。和平县大坝镇银溪村一位村民告诉南都记者，草酸有毒，流过的地方，草木变枯，鱼塘中鱼虾死亡，甚至鸡鸭喝了被污染的水也被毒死。“再也不能这样搞下去了！我们不能只顾眼前，我们的子孙后代现在搞稀土容易吗,现在水泥用立磨吗还要在这里生活！”吴兴说，很多人采矿发财后，都搬到了外地。目睹盗采稀土矿对村民生活所造成的种种危害，让他强烈意识到，“再也不能这样干下去了！”恶化的治安黑恶势力扬言：谁敢来矿点闹事就要谁的命。“我们是河源市和平县贝墩镇河溪村群众，曾多次向省市县举报贝墩镇河溪村违法开采稀土矿一事，但至今仍无人过问，现再次向有关部门举报：贝墩镇河溪村中村路口(河溪增坑塘)稀土矿点自年月以来，未经国家批准，一直大规模违法公然开采。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/YDV3XianZaiXyZIN.html>