

稀土新材料对环境有哪些影响？

稀土新材料在生产使用过程中对环境的影响主要体现在以下方面：

水污染

稀土开采和加工过程中产生的废水含有硫酸铵、草酸等化学物质，未经处理直接排放会导致氨氮超标（最高超标92.8倍）、pH值失衡（最低3.59）等问题，严重污染地表水和地下水。

生态破坏

非法开采采用原地浸矿法，导致山体植被破坏率达100%，引发水土流失、山体滑坡等灾害，同时化学污染物长期残留造成动植物生存环境恶化。

法律后果

我国《矿产资源法》和《稀土管理条例》明确禁止非法开采和加工行为，违规者将面临没收违法所得、罚款（5-10倍）及工具设备等处罚。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8553.html>