

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](#)



铝电解碳渣的浮选

铝电解碳渣的浮选康宁碳渣是铝电解生产过程产生的有害废物，碳渣中含有大量的氟化盐，采用浮选法对碳渣中的氟化盐进行回收利用，不仅可以减少氟化盐的损失，提高资源的利用率，铝电解碳渣的浮选还避免了对环境的污染，该方法具有显著的经济效益和社会效益。铝电解碳渣的浮选，晒，碳渣中的氟化物不断分解排放，对生产生活环境碳渣浮选的原理是：将碳渣加水磨细达到符合造成严重影响。

此时，可浮的物料就粘在气泡上浮至矿浆上面形成泡沫（溢流碳粉）刮出弃之，不浮游的物料从浮选槽底流排出（底流电解质），从而达到分选的目的。铝电解；碳渣；浮选中图分类号：. 一在铝电解生产过程中，未燃烧的骨料颗粒进入电解质熔液中形成碳渣。原帖由一点红于:发表补充，如果粘在阳极底掌烧结成饼就更糟糕了会造成该处局部过热，进而导致全槽热。

一种电解铝碳渣的选矿处理方法，包括从电解铝的电解槽中捞出碳渣，并破碎粉磨至-目的步骤；向粉磨过的碳渣颗粒中加水捕收剂起泡剂制得矿浆料的步骤；将矿浆料依次置于粗选浮选机和两台扫选浮选机中浮选的步骤。如为提高苛化率，蒸发排盐需加水稀释再苛化的工艺可以去除，除低蒸发蒸汽消耗。

本文选取为研究对象，是因为在三个矿样中，矿样中电解质在碳基体中的嵌布粒度最细，如果在一定粒度下中

碳与电解质能够较好地单体解离，和在该粒度下也能解离得较为完全。

因此，如何有效回收碳渣中的氟化盐，是铝电解生产企业急需解决的问题。

表浮选作业的主要设备及工艺参数碳渣浮选工艺流程碳渣浮选的过程主要包括:磨料与分浮选设备名称设备型号
工艺参数-脱水作业包括浓缩与过滤两部分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/NhzSLvDianbF5g2.html>