

高温云母管 扬州雷禾电气 云母管

产品名称	高温云母管 扬州雷禾电气 云母管
公司名称	扬州市雷禾电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇
联系电话	18021334145

产品详情

椰油胺对云母管、石英、长石的捕收性能

椰油胺为阳离子型捕收剂，具有捕收能力强、选择性差的特点。用捕收剂椰油胺对锆云母、石英、长石进行浮选时，三种矿物回收率与pH的关系见图4.7。试验中椰油胺的用量固定为10mg/L，考察其pH在11范围内矿物的可浮性。

试验结果可知，云母管，椰油胺体系下，云母管在pH=3的强酸矿浆环境中回收率最高，为91%；此时石英、长石回收率均小于10%，基本不浮。在自然pH下，锆云母可浮性最差，但随着pH的升高，云母管，回收率又呈上升趋势。石英随着矿浆pH的增大回收率也呈现上升趋势，当pH为9时达到87.33%，基本趋于稳定；长石则在中性和碱性矿浆中回收率保持稳定，在40%左右波动。

考虑到强酸对浮选设备腐蚀严重，且pH等于5时，云母管回收率有80%以上，石英、长石回收率仅40%左右。试验选择固定矿浆pH为5，考察椰油胺用量对锆云母、石英、长石回收率的影响。

云母管产品的分类

云母管保持了天然云母的优秀功能，且厚度均匀、介电强度波动规模小、电晕开始电压高而稳定；其介质损耗的电压特性比片云母绝缘稳定得多，导热性杰出，使用时温升低。

而且云母管已具有与片云母制品相对应的全部品种，故在许多领域已替代天然片云母。我国云母管依照出产方法可分为：高温煅烧化学处理法云母管称粉云母管，俗称熟纸，云母管类型包含501.501-1、502(加少数胶)、503.，511(电容器云母管)。水冲法云母管，俗称生纸，其间又可分为再生云母管、组成云母管、金云母管和大鳞片云母管，类型为混合浆云母管，类型为501，502，503，等产品。

云母管功能互补机理

云母管功能互补机理:两个携带不同官能团的药剂组合使用时，可用此机理进行解释。

云母管纯矿物试验可以看出，对铈云母的选择性较好，高温云母管厂家，椰油胺具有捕收力强的特点，两者组合就可能强化铈云母矿物浮选的效果。

云母管椰油胺对石英、长石可浮性良好是因为RNH₂或RZNH₂与矿物表面双电层的H⁺发生交换吸附，导致矿物疏水。LZ-00与椰油胺组合作为捕收剂进行浮选时，阴离子捕收剂LZ-00优先吸附在石英、长石表面，破坏了矿物表面的双电层，高温云母管，使RNH₂或RZNH₂无法与H⁺交换吸附使矿物疏水。因此LZ-00与椰油胺组合药剂体系下，石英、长石可浮性差。

从组合药剂机理研究现状可以看出，目前仍是用机理来解释实践，用组合药剂的机理指导试验仍无法实现。因此，使用组合药剂对矿物进行浮选回收时需要做大量的试验进行筛选。

高温云母管-扬州雷禾电气(在线咨询)-云母管由扬州市雷禾电气有限公司提供。扬州市雷禾电气有限公司（www.ymbcj58.com）是一家专业从事“耐高温云母,酚醛环氧层压制品,橡胶石棉制品,电加热器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“扬州雷禾电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使扬州雷禾电气在电子、电工产品加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！