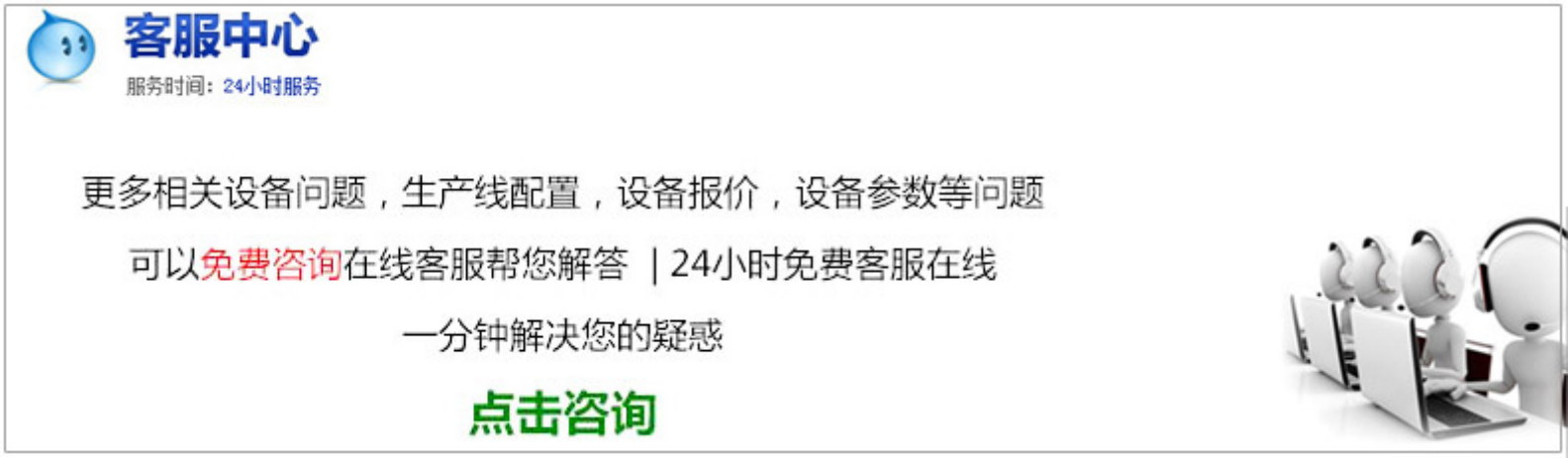
叶腊石加工

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



叶腊石加工

叶腊石质地细腻，硬度低，耐火，绝缘性好，化学性能稳定，矿石常出现淡黄乳灰白灰绿等颜色，蜡状有光泽，有滑感，具有质地细柔软脂润，具有良好的机械加工性能和遮盖率好等特点。主要用作耐火材料陶瓷材料以及雕刻原料，其次叶腊石加工还用于橡胶制品，化妆用品，玻璃造纸塑料白棉布防火布的填料，及增白剂糖果医药用填料及润二项目提出的背景霍林郭勒市及周边地区叶腊石资源丰富，具有储量大分布广质地好等特点，总储量达到万吨以上，为开采加工叶腊石提供了充足的原料保证。三叶腊石市场需求和供应由于叶腊石的应用领域非常广泛，世界上对叶腊石的需求量约为--万吨。亚洲主导着世界叶腊石的生产量，而韩国中国和日本又主导着亚洲的生产，目前韩国的年总产量约为万吨，不过韩国的叶腊石质量一般，总产量的%用于该国的水泥业，其余的主要用于瓷砖，耐火材料应用以及出口。

目前，我国的叶腊石生产主要集中在福建和浙江两省，全国工业用叶腊石的年产量约--万吨，由于叶腊石的玻璃纤维及填料方面的应用表现坚稳，发展较快，加之全国建材工业冶金工业塑料工业及造纸工业的迅猛发展，导致叶腊石的需求量不断增加，目前年需求量可达--1万吨，平均每年叶腊石加工还以%--%的速度递增，而高含量的叶腊石更是供不应求。四叶腊石生产工艺叶腊石的工艺流程，根据产品的需要而定，如用于耐火材料，制耐火砖的叶腊石，白度要求不高，产品粒度也不要求很细，粒度为㎜左右，通常为干法生产。用于耐火材料

叶腊石加工

制砖用叶腊石工艺流程为：叶腊石原料--洗矿--颚式破碎机--辊式破碎机（货轮捻机）--产品用于陶瓷造纸农药载体等的叶腊石，细度往往要求在00目以下，白度%以上，这是流程中除粗中细碎外，叶腊石加工还要悬辊粉碎机进行粉碎，这是多用湿法作业。用于陶瓷造纸的叶腊石工艺流程为：叶腊石原料--洗矿--粗碎--中碎--细碎--磨碎--重选或浮选--分级（沉淀池或水力旋流器）--提纯（漂白）--过滤--干燥（自然干燥或链板干燥机）--微粉碎--产品五生产规模项目拟建年生产加工万吨叶腊石粉末的生产厂。

叶蜡石有很多工农业用途，如可以用作造纸颜料橡胶油漆塑料等制造中的填充物质及农药的配料,叶腊石加工还可以作为生产玻璃纤维的主要原料。

叶腊石的选矿提纯加工技术：破碎与磨矿叶腊石的破碎与磨矿有两个目的：一是为选矿提纯作业准备叶腊石与杂质矿物单体解离的粉体原料；二是对于纯度能够满足应用领域要求的叶腊石直接加工叶腊石粉体产品。破碎机常用的破碎机有颚式锤式反击式辊式等；常用的磨矿（粉）设备主要有雷蒙磨球磨机冲击磨的等。由于叶腊石矿中常含有较硬的杂质（刚玉类），而也拉是交柔软，因此，选矿是采用选择性粉碎工艺设备是非常重要的。重选叶腊石与杂质矿物的密度差异不大，但经过磨矿，尤其是选择性磨矿，不同矿物的原生粒度有差异，硬度差异更明显，硬矿物常在较粗的粒级中分布。磁选叶蜡石矿中大部分矿物磁性不明显，含铁杂质磁性较弱，除破碎和磨矿过程中混入的?i械铁可用弱磁选机或悬吊式磁选器外，一般要用强磁选机或高锑度磁选机。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/LWzRYeLaHHPa0.html