

扬州麦饭石检测

产品名称	扬州麦饭石检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

麦饭石是一种天然的硅酸盐矿物，无毒。学名：石英二长岩。麦饭石对生物无毒、无害并具有一定生物活性的复合矿物或药用岩石。麦饭石的主要化学成分是无机的硅铝酸盐。其中包括SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、FeO、MgO、CaO、K₂O、Na₂O、TiO₂、P₂O₅、MnO等，还含有动物所需的全部常量元素，如：K、Na、Ca、Mg、Cu、Mo等微量元素和稀土元素，约58种之多。

产品用途

麦饭石属火山岩类，其主要矿物质是火山岩。5000—7550万年前，火山喷发出的熔岩埋于地下，经过火山地带高湿炎热作用，这些熔岩转变为酸性物质，后经地壳变动所产生压力的作用终形成了麦饭石。由此可以推断，麦饭石产于火山地带。

我国麦饭石资源极为丰富，比较并已开发应用的有山东蒙阴、内蒙古奈曼旗、天津蓟县、辽宁阜新、浙江四明山、江西赣南、台湾台东等地，其中以内蒙古、山东石质为佳。因其具有极强的吸附力和对水的净化作用而被广泛应用，特别是对农作物方面的开发应用正在兴起。

适用范围

经光谱分析，北方麦饭石除了微量元素外，还含有硼、锗、铜、锌、锡、镓、铬、镍、钼、钨、钒、钴、铌、钽、锆、硒、铍、钡、锶，以及稀土元素镧、铈、钇、镱等。其他元素低于光谱检测限。放射性元素铀和钍高于克拉克值。对人体有害元素镉、铅、汞、砷也在光谱检测线以内。

麦饭石具有吸附性、溶解性、调节性、生物活性和矿化性等。它能吸附水中游离的金属离子。经水浸泡后的麦饭石，可溶出40多种元素，其中近20种为微量元素，此外，还有微量稀土元素。麦饭石中含Al₂O₃15%，其作为中性氧化物，在水溶液中遇碱（OH⁻）起反应降低pH值，遇酸（H⁺）起反应提高pH值，从而具有双向调节pH的功能。

麦饭石矿的地质工作缺乏完整的实践资料。其矿床勘探类型和工作间距可借鉴类似的脉状非金属矿床来确定。但要注意矿床取样的代表性，风化带、半风化带和原生带矿石要分别采样，并应对各类矿石的性能和应用作出评价。

技术参数

通常情况下 麦饭石产品主要做成以下规格：

- 1.麦饭石颗粒/麦饭石滤料：产品规格有1CM 6-10目 10-20目 20-40目 40-70目。
- 2.麦饭石粉：产品规格有80-100目、100-120目、120目、150目、180目、200目、325目、400目、500目、800目、1000目、1250目、2000目。
- 3.麦饭石矿化球：麦饭石保健洗浴球、麦饭石保健球、麦饭石陶瓷球、麦饭石抑菌球、麦饭石矿化球、麦饭石净化球，麦饭石远红外球等。规格有3MM、4MM、5MM、6MM、7MM、8MM、1CM、1.2CM、1.5CM、2CM、2.5CM、3CM。
- 4.麦饭石器具/麦饭石用品/麦饭石矿物产品：麦饭石滤芯、麦饭石壶、麦饭石口杯、麦饭石凉水器、麦饭石盘、麦饭石泡菜桶、麦饭石热敷宝、麦饭石烧烤盘、麦饭石碗、麦饭石煲汤罐等