

供应麦饭石 麦饭石球 麦饭石粉 麦饭石板材用途及说明

产品名称	供应麦饭石 麦饭石球 麦饭石粉 麦饭石板材用途及说明
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	240.00/平米
规格参数	河北恒越:灵寿
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

麦饭石在改良土壤领域的应用

麦饭石能够稳定和**提高、平衡土壤的物理机能**，所以它比其它**土壤改良剂**

更有优势。正因为这样，麦饭石对室外种植白菜的作用受到了广泛的关注。使用麦饭石可以减少化肥、土壤改良剂的使用，并可经济、有效地改善土质，保护环境。麦饭石是一种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。广泛应用医疗保健、食品、饮料以及水质净化、污水处理、防腐防臭、保鲜、去污、瓷器制作以及种植业和养殖等领域。为满足不同行业要求，可根据需求来厂生产不同规格的产品，同时，也经营麦饭石原矿和各种加工产品。

1.麦饭石富含人体所必需的钾、钠、钙、镁、磷常量元素和锌、铁、硒、铜、锶、碘、氟、偏硅酸等十八种微量元素，会在水中溶出从而改善水质。在通常条件下，麦饭石溶出液中的微量元素（偏硅酸、Sr、Zn、Fe）含量达到或接近饮用矿泉水标准，是一种天然营养源。

2.生物活性：增氧、保鲜，提高水中溶解氧浓度，被医学界称为活水石。经麦饭石处理的水，正水合离子浓度可达2.8mg/L，它具有加快人体新陈代谢功能，而自来水不含正水合离子。麦饭石的医疗保健作用主要在于它含有**人体必需的数十种矿物质和微量元素**，如活性成分钾、钠、镁、铁、锗等在水中溶出量很均衡，他们是血液和体液的必需成分，可使体内介质处于弱碱状态，在肝脏和肌肉的细胞中置换有害重金属元素，增强对有害病毒的抵抗力，故麦饭石水具有“细胞洗涤剂”之称。

3.吸附性：麦饭石具有双重的吸附性：一方面是因为它以硅酸盐为主，具有很好的吸附性;另一方面由于

麦饭石多含高岭石等黏土矿物，是多孔性海绵状特殊结构，有强烈的静电引力，在水中能对重金属离子和致害毒素有很强的吸附力，可清除水中的汞、铅、镉、砷、氟等重金属及氯化物、氰化物、残余农药、三甲烷等有害物质。吸附率是同等表面积活性炭的20000倍。对重金属、大肠杆菌的吸附率达96%以上。对水中余氯吸附率（浸泡1小时后）99%。可做余氯试验（但是麦饭石颗粒越小越干，效果越好）。

4.对水中元素含量的双向调节：麦饭石也是一种岩石，当温度固定，水中溶解达到溶度积时，这种矿物质就停止溶解或结晶。以铁、镁、氟等矿物质而论，如果水中的离子浓度达不到溶度积值，该成分就会溶解达到为止，更神奇的是当水中存在过多时它会吸附回去，现代科学分析证明，麦饭石富含多种元素，具有生物活性，能改善机体的生理功能。当现代营养学理论认为：只有含量符合人体健康的平衡比例才是有益的。故麦饭石产品具有明显的医疗保健作用。

5.对水质pH值双向调节：麦饭石水称为活性水，能使酸性或强碱性的水调节呈中、偏弱碱性（7.5-8.5），使水质醇化、健康化。有兴趣的朋友可做实验测试：用很酸、很碱同等量的水分别倒在两个杯子里，加上同量的麦饭石浸泡20分钟，即可检测（麦饭石颗粒越小越干，效果越好）。

6.麦饭石内含有大量锆石，能释放对人体有益的远红外线，常温下远红外线辐射率 $>0.88 \sim 0.92$ ，常温下抑菌率（大肠杆菌，金黄色葡萄球菌） $>90\%$ 。）因此能够有效地抑制细菌生长，打破有毒物质结构的活性键，发挥较强的氧化裂解功能。分解被污染水中致癌性有机分子，防止水腐败，从而得到优质水。

7.麦饭石对接触性皮炎有显著疗效，麦饭石是一种主要成分为脱水硅酸的火山岩，属于石英斑岩类。可以治疗"皮肤病、肿胀、皮炎、皮外伤等"。以下是患者对麦饭石的一些肯定：

- a.沐浴后搔痒立即减轻
- b.对腿部皮肤干燥特别有效
- c.干燥的皮肤会慢慢脱落，其它的皮肤变得光滑
- d.麦饭石粉与其它浴盐相比更湿润