

麦饭石 颗粒麦饭石 净化麦饭石 麦饭石粉

产品名称	麦饭石 颗粒麦饭石 净化麦饭石 麦饭石粉
公司名称	温县绿源水处理材料厂
价格	面议
规格参数	滤料类型: 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	古温大街北段
联系电话	86-037166557989 13673676178

产品详情

供应麦饭石 颗粒麦饭石 净化麦饭石 麦饭石粉

麦饭石

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。麦饭石的主要化学成分是无机的硅铝酸盐。其中包括 sl_2o_3 、 fe_2o_3 、 feo 、 mgo 、 cao 、 k_2o 、 na_2o 、 tio_2 、 p_2o_5 、 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。

一.麦饭石简介

麦饭石是一种天然的药物矿石,含有人体所必需的钾、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。微量元素约占人体重的0.025%，虽然其含量甚微，但是它在人类的生命过程中起着重要作用，它们在人体中含量不足或过剩都会影响健康，甚至危及生命。因此人体必须不断的通过各种途径补充微量元素，以满足人本生长发育和维持正常的新陈代谢水平的需要。

麦饭石中含铝硅酸盐类（长石），对色素和细菌有吸附能力，如果将麦饭石研成粉末，离子溶出和吸附作用增强。麦饭石处理水使水变成了带+的、-的电原子团多的水。麦饭石能吸附水中游离离子，麦饭石经水后，可溶出对人体和生物体有用的常量元素 k 、 ca 、 mg 及 si 、 fe 、 zn 、 cu 、 mo 、 se 、 mn 、 sr 、 ni 、 v 、 li 、 co 、 cr 、 i 、 ge 、 ti 等微量元素，麦饭石在水溶液中还能溶出人体所必须的氨基酸。

二.麦饭石成因

麦饭石属火山岩类，其主要矿物质是火山岩。麦饭石被认为是5000-7550万年前火山喷射出的熔岩埋于地

下，经过火山的高湿、炎热春天所产生的酸性物质以及地壳变动所产生的压力而形成。由此可以推断，麦饭石产于火山地带。

三、麦饭石的规格

通常情况下麦饭石主要做成一下规格：1-2mm 3-5mm 5-8mm 1-2cm
3-5cm还可做成粉末粉末的规格一般有100目200目325目400目600目等

四、麦饭石利用

(1) 吸附力强

所谓吸附乃是具有多孔性、巨大表面积的固体全部溶化作用，而发生化学的、物理的反应。麦饭石作为中药对皮肤病，特别是拔脓，效果很好。麦饭石是多孔性的，吸附能力很强，因其主要成分为二氧化硅、氧化铝从这点来考虑，是容易理解的。在前面介绍的麦饭石微细粉末的电子显微镜照相中，已确认是海绵状多孔性的，是其最大的原因。也就是说，因多孔性，那么表面就非常大大，由于长石部分风化，成高岭土状等，故始终保持很强的吸附作用、交换作用。

(2) 溶出矿物质

矿物质是人体不可缺少的微量元素，它们对维持生命的饮料水是非常重要的，这一事实随着近年来对矿物质的研究，已逐渐被人们所认识。

在饮料水中含有适量的矿物质，可以改善水质，也有抑制细菌和吸附有机物质的作用。因此，当将麦饭石投入水中时，可将水中的游离氯和杂质、有机物、杂菌等吸附、分解，而供给水中以矿物质。因此，能防止水腐败，得到优质水。静菌状态：细菌类的活动被抑制，处于静止状态。所谓制菌作用是使细菌类的增殖停止的作用。

(3) 调整水质

以铁，镁，氟等矿物质而论，当水中不存在时它则溶出，相反，水中存在过多时它则吸附。这种作用与p h有关，除了过于酸性和过于碱性的水以外，往净水中投入麦饭石，在多数情况（碱性）时采用投入方式，在少数情况（酸性）时采用循环方式可使水接近中性。而且，使水在麦饭石层循环几次后，即使是水量较大，也能调节ph。

注：由上表可以清楚地看到，它能吸附略微过多的mg（亦即溶出少），而对铁、锰等也表现出同样的现象。从这一事实来看，麦饭石在水中的缓冲作用就可以理解了。

(4) 使水中溶解氧量丰富

麦饭石对需氧生物体能起到非常有效的作用。从麦饭石的这种作用来看，它与我们的日常生活和身体机能调节有密切的关系。据研究表明，麦饭石可能与生命起源有关。

(5) 麦饭石对水的净化作用

麦饭石是一种中性碱半火成岩，接近于火山岩。麦饭石中包含的天然矿物质易于释放从麦饭石上无数的小孔中释放出氧。通过吸收漂白粉和其它有毒物质净化水。麦饭石中散发出的钙、铁、钠等矿物质可改良饮用水。通过自来水试验可以看出麦饭石清除漂白粉的功能自来水20分钟后40分钟后60分钟后80分钟后100分钟后。0.5ppm 0.3ppm 0.2ppm 0.1ppm 0.05ppm已探测不到

(6) 麦饭石用于饲料的效用

使用麦饭石可使家畜变得更健壮。通过对麦饭石粉的分析 and 分解发现，麦饭石由25000多种成分组成。麦饭石的作用有很好的口感，可以增加产奶量，防止饲养失调，减轻排泄物的气味，（确保）有助于家畜的健壮。

（7）麦饭石活化水对家畜饲养的作用

用作肉牛、奶牛和猪饲料作用

- 1、提高身体及血液中pH值，改善肠功能，提高饲料质量标准。
- 2、预防腹泻和胀气。
- 3、提高产奶量和奶的质量。
- 4、加入麦饭石后家畜进食更好。
- 5、提高肉的质量。
- 6、防止出现酸度过高或劣质的牛奶。
- 7、麦饭石可以吸收肠内的异味，消除排泄物的恶臭。这样，苍蝇的数量会减少，有益于动物的健康。

对家禽的作用：

- 1、死亡率降低
- 2、防止腹泻
- 3、确保肠功能正常
- 4、防止出现肠胀气
- 5、提高肉的质量，减少脂肪含量
- 6、提高所需饲料的质量
- 7、防止家禽过分紧张和彼此啄食
- 8、消除排泄物异味。

（8）麦饭石在改良土壤领域的应用

麦饭石能够稳定和提、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。

- a.促进草地的生长。
- b.加快农作物的生长，提高作物的质量，增加产量

c.降低和吸收残余农药，确保农作物可安全食用

d.是一种有效的土壤改良剂，活化矿物质

e.是鸡、牛、猪等家畜有效的食品添加剂

1.减少化肥使用，保证草地生长

2.加快农作物、花、水果的生长，提高作物的质量

3.麦饭石对猪、牛、鸡等家畜的神奇功效

麦饭石对禽畜的生长有很大作用。例如：鸡既可饮用麦饭石活化水又可在鸡饲料中添加麦饭石。它还可以提高肉、蛋质量，增强抗病能力，减轻畜栏中的异味。在奶牛饲料中添加麦饭石可以保持其肠胃健康，增加产奶量，提高牛奶的质量，防止饲养失调等。

所有这些功效的存在是因为麦饭石能释放出牛所缺乏的并能导致各种疾病的微量无素（矿物质）。

（9）麦饭石在治疗皮炎方面的特殊功效

麦饭石对接触性皮炎的作用在中国传统医学中，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。患者对麦饭石所做的一些肯定

a.沐浴后搔痒立即减轻

b.对腿部皮肤干燥特别有效

c.使用后第二天就惊奇地发现麦饭石粉对皮肤干燥的疗效

d.干燥的皮肤脱落，其它的皮肤变得光滑

f.我从未用过如此有效的产品，请继续向我们推荐安全、洁净的产品

g.麦饭石粉与其它浴盐相比更湿润

c.它在热水中不溶解，但我已经习惯了表面积是活性炭20000倍的麦饭石可以吸附如氯、三甲烷、细菌等多种有毒物质，它还可以释放出红外线，分解水分子使皮肤更易吸收，还可以保湿，提供热量，消炎以及清除毒素。

此外，麦饭石对防止食用油变质也会起到一定的作用。

（10）麦饭石与生活

1、麦饭石与饮酒已经介绍过，饮酒中加入少量麦饭石，可以吸附酒中的杂醇油，改善酒的风味，这是大野博士的研究结果。以前，以“清酒添加石头，可防醉酒的引人注目的广告而贩卖清酒，实际上就是麦饭石所含的主要成分。”

2、麦饭石与酿造

关于前面讲的用于饮酒问题，也可以考虑将麦饭石水用于酿造。岐阜药科大学的麦饭石研究机构发表的“浸过麦饭石的水会变成适于酿造用的水，所以也可以考虑在这方面的利用”，这是很有意义的。

3、麦饭石与脱臭麦饭石的吸引力，也体现在对于味的吸附方面。通过实验证明，麦饭石的脱臭能力与市售的各种脱臭剂相比，其作用有过之而无不及。

4、麦饭石与刷牙

这是将麦饭石精制，进行超微粒加工，将其混入牙膏中，可制成药用牙膏。已经证明其有除去烟油子，防止口臭，防止和治愈牙床脓漏的作用。

5、麦饭石与吸烟实验证明，在滤嘴中加入麦饭石的小粒，可不改变烟的滋味，而滤去尼古丁、焦油。除去率以麦饭石的为100%，水过滤是32.35%，活性炭过滤是67.25%，麦饭石过滤最佳。

6、麦饭石与污物处理

利用麦饭石的吸附能力，可处理工厂排出的有机污水和污物。

7、麦饭石与人工矿泉

（麦饭石释放远红外线的作用）

远红外线对人的健康有着对中枢神经系统的作用，可加速血液循环，改善脑组织微循环状况，使脑细胞得以充分的氧气及养料供给，加强新陈代谢，使大脑皮层失衡状况得以改变，加深抑制过程，起到镇静、安眠作用。并且对循环系统也得到调节，人体吸收大量远红外后的热效应可使皮肤温度升高，刺激皮内热感应器，通过丘脑反射使血管平滑肌松弛，血管扩张血流加快，并引起血管活性物质的释放，血管张力降低，使小动脉、毛细动脉及毛细静脉扩张，促使血流加快，从而带动人体大循环的加快，由于血流加快，使大量远红外能量被带到全身各组织器官中，作用到微循环系统，调节了微循环血管的收缩功能，使纤细的管径变粗，加强血液流动，瘀滞扩张的血管变滞流为线流，这就是远红外对微循环血管的双向调节。最重要的是还有延缓衰老，延年益寿的作用，远红外加速循环，使代谢更加旺盛，提高机体组织器官功能，延缓器官衰退进程，经常处于良好的运行状态，达到人体延缓衰老、延年益寿的目的。

电气石含有各种天然矿物质，其中有许多与人类必须的矿物质相同。借着微弱电流的作用，矿物质容易被吸收，是极佳的矿物质来源。

上述麦饭石的优点并非单独作用，而会发挥复合作用，产生各种效果。下面举例详细说明缩小水分子束，能使水美味健康的情况。

网址：www.lyscl.com 联系人：康小姐 电话：0371-66557989

本产品的滤料类型是麦饭石，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电，类型是高效，品牌是绿源，吸附率是99（%），抗压力是40（kgf），密度是1.7（g/cm³），孔隙率是53（%），磨损率是0.02，硬度是4，化学成分是SI,ZN,CA,FE，盐酸可溶率是1.8（%），产品质量是很好