

# 竹炭颗粒

产品名称	竹炭颗粒
公司名称	宁波兴达炭业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁波市余姚市
联系电话	13616560301

## 产品详情

### 一、竹炭的介绍与运用

#### 1、竹炭简介

竹炭是将优质竹材放入密封的干馏炉或土窑中，隔绝空气加高温使竹材干馏炭化而成。竹炭具有9大特点可以用于不同的领域，下面来依次介绍竹炭的功效。

#### 2、竹炭功能原理

竹炭分子结构呈六角形，质地坚硬，细密多孔，吸咐力强，具有吸附功能；

竹炭空隙度高，非常适合作为土壤微生物和有机营养成分的载体，可以增强土壤活力，是一种良好的土壤改良剂；

竹炭释放微量元素，改善环境，杀害病菌，无害化释放空气；

竹炭具有弱导电性，起到防静电作用；

竹炭可放射远红外线，波长适合人体吸收，加快血液循环，改善人体内环境，应用于保健。

#### 3、竹炭的物理化学性质

片炭含水率5%~8%，颗粒炭含水率14%~18%；固定碳含量85%~88%；灰分含量2%~4%；比表面积300~600m<sup>2</sup>/g；挥发分6%~8%；干碳热值30000~33000kJ/kg；pH值8~9；气干密度0.800~1.320/cm<sup>3</sup>。

## 4、竹炭功能的介绍和应用领域

### 4.1净水功能

竹炭含有丰富的天然矿物质：钙、钾、镁、铁、锰等，以上多种矿物质都是人体所需的，能吸附自来水中残留的氯以及有机杂质，活性炭分解三卤甲烷，净化水质，增进健康。

### 4.2远红外线作用

竹炭能产生最适合人体吸收的远红外线波长，能使物体产生微热，促进人体衰老细胞的活化，加快血液循环，改善人体内环境，改善组织细胞营养，促进新陈代谢，从而达到保健作用。还能祛除身体的自由基，促进身体的微循环。

### 4.3负离子作用

从竹炭中产生的负离子具有穿透作用，能松弛神经、消除疲劳。在室内，从竹炭中产生的负离子与空气中的颗粒物相撞，使其带电，这些带电的颗粒物容易附着在墙壁、镜面、地板上，达到净化空气的目的。

### 4.4除潮、调湿的作用

竹炭细密多孔，比表面积大，若周围环境湿度大时，可吸收水分，若周围环境干燥，则可释放水分。由此功能，竹炭出的竹炭小包，能够对相对潮湿或者干燥的居住办公环境起到除潮调湿的作用。

### 4.5除异味的的作用（吸附分解的作用）

竹炭细密多孔，表面积是木炭的2-3倍，其超强吸附能力超过木炭10倍以上，具有吸附异味，有效地吸收空气中各种浮游物质,去除装修后室内残存的硫化物、甲醛、苯、酚、TVOC等有害气体，起到分解异味和消臭作用。

### 4.6防霉、防蛀、杀菌的作用

由于竹炭有疏油亲水性，能吸附空气中的水汽，使得霉菌、蛀虫得失去了寄生附着的环境，从而起到了防霉、防蛀、杀菌的作用。在相对湿杂如厕所等的环境中放入竹炭小包。更主要一点公司可以通过与食品加工企业，合作生产出超细竹炭粉末，添加入食品中，作为健康无污染、对人体无伤害的添加剂，起到防腐杀菌的作用。我公司还可生产出竹炭细粉末和竹炭片，与饭同煮，煮熟后可以重复使用。

### 4.7屏蔽辐射的作用

竹炭是低电阻型导体，又同时具有多孔，符合屏蔽

[电磁波材料的特性，高温制成的竹炭含磁率和含炭率较高，有较佳的电磁波屏蔽效果。在我们日常使用家用电器时，可将竹炭小包放在离家用电器比较近的环境中，能起到很好的屏蔽效果。](#)

### 4.8美容美肤作用

洗澡时放上竹炭，能清爽、增白、抗菌，且对皮肤病有预防作用，每3—5天一次，用竹炭产品洗脸洗澡，能去除角质层，使光滑娇嫩。竹炭在美容美肤行业也可以起到很好的效果。

#### 4.9改良土壤的作用

竹炭是一种土壤微生物和各种有机营养成分的载体，含有生物成长所需的各种矿物质，可保持良好的营养平衡，由于竹炭PH值为碱性，能中和土壤酸碱度，增强土壤活力，是良好的土壤改良剂。由公司自行生产出的竹炭颗粒和竹炭粉末可以直接撒入耕地中起到中和土壤酸碱度的效果，还可以吸收土壤中的重金属成分，使突然恢复活力。