

灵寿行唐生蛭石及膨胀蛭石

产品名称	灵寿行唐生蛭石及膨胀蛭石
公司名称	灵寿县佳利矿产加工厂
价格	.00/个
规格参数	原产地:河北灵寿 品级:优级 莫氏硬度:1.5
公司地址	中国 河北 石家庄市新华区 石家庄友谊北大街230号
联系电话	86 311 89687086 13833456568

产品详情

原产地	河北灵寿	品级	优级
莫氏硬度	1.5	含杂率 <	0.1 (%)
密度	220 (g/cm3)	熔点	1350 ()
二氧化硅含量	37 (%)	氧化镁含量	22 (%)
膨胀后容重	120 (g/cm3)		

蛭石是一种复杂的铁、镁含水硅铝酸盐类矿物，主要化学成分有 SiO_2 、 Al_2O_3 、 MgO 、 CaO 、 K_2O 、 P_2O_5 等。在高温下体积急剧增大而膨胀，吸水性好，因而有很好的通气滤气作用。

在农业上，膨胀蛭石可用来改良土壤的水、物理性质、提高土壤的孔隙率和湿度，可以疏松土壤，可作泥炭土的湿润剂和调节剂，可提供农作物所需微量元素，也可作为介质育苗、育秧进行无土栽培，适用于城市、工厂的温室、平屋顶种植蔬菜等。俄罗斯在寒冷的冬季于温室中推广此种栽培技术，日本、美国、巴西等国家已将大量膨胀蛭石用于农业生产，均收到较好效果。巴西是把蛭石用于强化农业的第一个国家，它可以相对便宜的成本使大豆和高粱的产量提高56%，在某些情况下，允许减少20%的肥料使用量。我国新疆尉犁蛭石有限公司制成的蛭石复合肥料含氮14.4%、含 P_2O_5 22.1%，在新疆巴州地区不同农作物作了3年试验，收到较好效果。肥料等量对比试验表明，施蛭石复合肥比其他肥增产分别为：小麦在现有单产水平上增产24%，甜菜增产16.9%，芹菜每平方米增产1.9公斤。