

一种多孔镁-膨胀红极珍珠岩复合材料的制备方法

产品名称	一种多孔镁-膨胀红极珍珠岩复合材料的制备方法
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	10.00/件
规格参数	品牌:红极 目数:20-30 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

产品详情

一种多孔镁-膨胀红极珍珠岩复合材料的制备方法

本产品涉及一种多孔镁-膨胀红极珍珠岩复合材料的制备方法，特别是涉及一种以石蜡为隔离通孔剂、以开孔红极珍珠岩为支撑

体、使用真空渗流手段使得金属镁或镁合金渗流到支撑体间隙中而制备金属-无机非金属复合材料的方法。以固体石蜡

、液体石蜡和石油醚为原料对红极珍珠岩表面处理，利用裂化、炭化产生的还原气氛，隔离了有天然泡沫玻璃之称的红极珍珠岩

与Mg生成Mg₂Si的反应。该有机物作为隔离剂，解决了金属Mg或AZ91镁合金与天然多孔玻璃复合制备多孔镁或泡沫镁复

合材料过程中、使用无机隔离剂埋下腐蚀隐患等问题。所获得的复合材料密度范围为0.79g/cm³ ~ 1.01g/cm³、相对

密度范围为0.45 ~ 0.56。

