

玄武岩保温岩棉石头-狗头石8-15公分厂家

产品名称	玄武岩保温岩棉石头-狗头石8-15公分厂家
公司名称	南京市六合区流光溢彩石料厂
价格	165.00/吨
规格参数	品牌:流光溢彩 型号:8-15公分 产地:江苏南京
公司地址	六合区横梁街道方山社区双井黄132号
联系电话	15951799903

产品详情

岩棉是一种新型轻质、节能的人造硅酸盐非连续絮状纤维材料。质地柔软,具有容重轻、保温隔热性能好、导热系数低、耐热性强、隔音、防水、化学性能稳定、耐酸咸、不腐烂等性能,因此广泛地应用在工业各部门。国内外生产岩棉普遍采用玄武岩、辉绿岩、辉石岩、硅质页岩、白云岩、石灰岩等为原料生产岩棉,其中以玄武岩为*好。芬兰用橄榄岩、长英麻粒岩、角闪岩也获得成功。

岩棉的生产工艺,工艺的步骤中包含:(1)准备原料:将白云石、玄武岩、高炉矿渣和废渣混合,作为原料 ;(2)原料熔化:将原料投入电炉内熔化成岩浆 ;(3)离心成纤:将岩浆经离心机甩成纤维,并收集纤维 ;(4)棉毡成型:将收集的纤维铺在摆锤铺棉机上,并经成型输送机成型为棉毡 ;(5)棉板成型:将棉毡打褶,加压成型,烘干固化,即制得棉板 ;(6)切割:将棉板切割成规定尺寸。本发明选用电炉作为原料熔化设备,有效避免了有害气体的产生,免去了废气处理环节,生产过程简单,易于实现。

一种岩棉的生产工艺,其特征在于,工艺的步骤中包含:(1)准备原料:将白云石、玄武岩、高炉矿渣和废渣混合,作为原料 ;(2)原料熔化:将原料投入电炉内熔化成岩浆 ;(3)离心成纤:将岩浆经离心机甩成纤维,并收集纤维 ;(4)棉毡成型:将收集的纤维铺在摆锤铺棉机上,并经成型输送机成型为棉毡 ;(5)棉板成型:将棉毡打褶,加压成型,烘干固化,即制得棉板 ;(6)切割:将棉板切割成规定尺寸。