

水泥珍珠岩吸声材料开裂性能的影响因素引言

产品名称	水泥珍珠岩吸声材料开裂性能的影响因素引言
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	30.00/件
规格参数	品牌:鲁班金玉 厚度:20 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

水泥珍珠岩吸声材料开裂性能的影响因素引言

珍珠岩类水泥吸声材料现常用于铁路沿线声屏障中，该类材料具有吸声系数较高、耐久性、美观等诸多优点，但该材料的主要骨料一般为膨胀珍珠岩材质，由于膨胀珍珠岩开孔率高和吸水率高、密度低的特点，易造成一般水泥类材料类似珍珠岩保温砂浆的质量通病：开裂、空鼓等。经试验验证发现：珍珠岩吸声板具有规律性的开裂特征，且垂直于板材长度方向形成通长裂纹，裂纹宽度逐渐增大终形成裂缝。本文重点对水泥珍珠岩吸声材料开裂性能的影响因素进行了初步分析，对配比中的轻骨料种类、产品宏观尺寸、固定方式进行了正交试验，总结了裂纹的防治措施，为制作、选用类似材料提供参考。

水泥珍珠岩吸声材料开裂性能的影响因素引言

珍珠岩类水泥吸声材料现常用于铁路沿线声屏障中，该类材料具有吸声系数较高、耐久性、美观等诸多优点，但该材料的主要骨料一般为膨胀珍珠岩材质，由于膨胀珍珠岩开孔率高和吸水率高、密度低的特点，易造成一般水泥类材料类似珍珠岩保温砂浆的质量通病：开裂、空鼓等。经试验验证发现：珍珠岩吸声板具有规律性的开裂特征，且垂直于板材长度方向形成通长裂纹，裂纹宽度逐渐增大终形成裂缝。本文重点对水泥珍珠岩吸声材料开裂性能的影响因素进行了初步分析，对配比中的轻骨料种类、产品宏观尺寸、固定方式进行了正交试验，总结了裂纹的防治措施，为制作、选用类似材料提供参考。