发明内容

**[0006]**    为了克服现有技术存在的不足，本实发明提供了一种镁水泥制品混合浆料的膨胀剂，应用该技术生产的镁水泥制品不仅能制做内隔墙板、加气块、井盖等非承重镁水泥制品，而且能直接用该镁水泥膨胀混合浆料抹缝、填空，解决了缩缝问题。

**[0007]**    本发明解决其技术问题所采取的技术方案为：它是由含量为百分之五十的过氧化氢溶液和含量为百分之九十的二氧化锰组成，利用过氧化氢溶液能大量地释放氧气的特性，再加入二氧化锰作为催化剂，促使其快速产生膨胀泡沫，加入镁水泥混合浆料后，使其在终凝期内快速地膨胀至镁水泥混合浆料终凝，膨胀剂加入混合浆料的方法是，首先将氧化镁和粉煤灰、植物纤维干混合搅拌均匀后，加入氯化镁液体搅拌均匀，形成镁水泥混合浆料，将占与镁水泥混合浆料百分之零点四五至一点八比例的过氧化氢加入搅拌机中，与镁水泥混合浆料混合搅拌均匀后，加入占与镁水泥混合浆料百分之零点零五至零点二比例的二氧化锰，继续搅拌均匀形成镁水泥膨胀混合浆料。

**[0008]**    本发明的有益效果是：由于采用了无机泡沫膨胀技术制取镁水泥膨胀混合浆料，简化了镁水泥制品的生产工艺，降低了镁水泥制品的生产成本；用镁水泥膨胀混合浆料只需一次填充墙体板与墙体板间，墙体板与顶棚间的缝隙，不产生缩缝，因而不但能在内墙隔中应用，还能安全地用于建筑物地外墙体，取代了现有的砌筑工艺，简化了施工工序，提高了施工进度，减少了施工劳动力占用成本，拉动了轻质、节能、环保复合墙板快速发展。

**[0009]**    附图说明：

**[0010]**    下面结合附图详细描述本发明作进一步说明。

**[0011]**    附图为本发明膨胀剂加入工艺流程框图