说明书

本发明是利用石墨和树脂在高温时燃烧的特点，把废镁碳砖中的碳去掉，把废镁碳砖转变成有用的电熔镁砂。本发明属于耐火材料领域。

本发明的目的是利用废物转变成生产镁碳砖的原料，大大降低了生 产成本，成本只是原成本的四分之一。该方法工艺简单、要求不严格、没有废品。

本发明是这样实现的：把使用后的镁碳砖清理干净，把铁渣去掉，然后放入窑内在1000℃以上的温度下用氧化气氛烧，温度越高越好，温度越高、烧后质量越好经过一段时间即可出窑，出窑后轻轻一敲即散， 然后分级即为优质成品料。