**具体实施方式**

实施例一

一种低硅镁钙质中间包干式振动料的制备方法，所述振动料的原料以重量 份计由下列组份组成：3-1mm的镁砂13份，1-0.074mm的镁砂20份，＜0.074mm 的镁砂6份，3-1mm镁白云石熟料15份，1-0.074mm镁白云石熟料16份，＜ 0.074mm的镁白云石熟料8份、其中镁白云石熟料中的CaO含量为40-60%，＜ 0.088mm的镁砂细粉10份，膨润土2份，羧甲基淀粉4份，无水氯化钙3份； 所述制备方法为：

 1）先将3-1mm的镁砂和镁白云石熟料，1-0.074mm的镁砂和镁白云石熟料， 以及＜0.074mm的镁砂和镁白云石熟料分别混合3分钟，然后将三种混合料混 合到一起并加入＜0.088mm的镁砂细粉并混合10分钟，最后加入膨润土、羧甲 基淀粉、无水氯化钙再混合15分钟；

2）将上述混合料按现有技术采用胎膜振动成型，然后在220℃条件下烘烤 24小时，脱模。

实施例二

一种低硅镁钙质中间包干式振动料的制备方法，所述振动料的原料以重量 份计由下列组份组成：3-1mm的镁砂15份，1-0.074mm的镁砂16份，＜0.074mm 的镁砂8份，3-1mm镁白云石熟料13份，1-0.074mm镁白云石熟料20份，＜ 0.074mm的镁白云石熟料6份、其中镁白云石熟料中的CaO含量为40-60%，＜ 0.088mm的镁砂细粉12份，膨润土1份，羧甲基淀粉6份，无水氯化钙1份； 所述制备方法为：

1）先将3-1mm的镁砂和镁白云石熟料，1-0.074mm的镁砂和镁白云石熟料， 以及＜0.074mm的镁砂和镁白云石熟料分别混合5分钟，然后将三种混合料混 合到一起并加入＜0.088mm的镁砂细粉并混合6分钟，最后加入膨润土、羧甲 基淀粉、无水氯化钙再混合20分钟；

2）将上述混合料按现有技术采用胎膜振动成型，然后在240℃条件下烘烤 18小时，脱模。

实施例三

一种低硅镁钙质中间包干式振动料的制备方法，所述振动料的原料以重量 份计由下列组份组成：3-1mm的镁砂14份，1-0.074mm的镁砂18份，＜0.074mm 的镁砂7份，3-1mm镁白云石熟料14份，1-0.074mm镁白云石熟料18份，＜ 0.074mm的镁白云石熟料7份、其中镁白云石熟料中的CaO含量为40-60%，＜ 0.088mm的镁砂细粉11份，膨润土1.5份，羧甲基淀粉5份，无水氯化钙2份； 所述制备方法为：

1）先将3-1mm的镁砂和镁白云石熟料，1-0.074mm的镁砂和镁白云石熟料， 以及＜0.074mm的镁砂和镁白云石熟料分别混合4分钟，然后将三种混合料混 合到一起并加入＜0.088mm的镁砂细粉并混合8分钟，最后加入膨润土、羧甲 基淀粉、无水氯化钙再混合18分钟；

2）将上述混合料按现有技术采用胎膜振动成型，然后在230℃条件下烘烤 21小时，脱模。