**权利要求书**

1.一种镁橄榄石改性粉状涂料，其特征在于包括以下以重量份计的原料：镁橄榄石粉2-16，莫来石粉10-32，锆英粉10-26，石英粉15-30，锂基膨润土粉3-5，糊精粉1.5-3.5，白乳胶粉1-3，羧甲基纤维素钠粉2-4。

2.根据权利要求1所述的镁橄榄石改性粉状涂料，其特征在于包括以下以重量份计的原料：镁橄榄石粉4-10，莫来石粉20-30，锆英粉12-20，石英粉20-30，锂基膨润土粉3-4，糊精粉1.5-3，白乳胶粉1-2，羧甲基纤维素钠粉2-3。

3.根据权利要求1所述的镁橄榄石改性粉状涂料，其特征在于包括以下以重量份计的原料：镁橄榄石粉8，莫来石粉30，锆英粉14，石英粉30，锂基膨润土粉3，糊精粉1.5，白乳胶粉1，羧甲基纤维素钠粉2.5。

4.一种制备权利要求1所述的镁橄榄石改性粉状涂料的方法，其特征在于：按照配比将镁橄榄石粉，莫来石粉，锆英粉，石英粉，锂基膨润土粉，糊精粉，白乳胶粉，羧甲基纤维素钠粉混合后研磨，得到镁橄榄石改性粉状涂料。

5.根据权利要求4所述的镁橄榄石改性粉状涂料及其制备方法，其特征在于：混合后研磨的时间为2-3小时。