**权利要求书**

1、一种镁橄榄石和硅酸钠高温下除去回转窑结圈方法，其特征在于先将5～15wt％的镁  橄榄石矿粉、5～15wt％的硅酸钠粉和70～90wt％的煤粉混合，搅拌10～30分钟；然后将上述  混合料粉直接通过喷嘴在回转窑的结圈部位燃烧，燃烧温度为1300～1600℃，直至回转窑的  结圈软化坍塌，随着回转窑转动排出窑外。

2、根据权利要求1所述的镁橄榄石和硅酸钠高温下除去回转窑结圈方法，其特征在于所  述的镁橄榄石矿粉的MgO含量≥38％，粒度为0.2～0mm。

3、根据权利要求1所述的镁橄榄石和硅酸钠高温下除去回转窑结圈方法，其特征在于所  述的硅酸钠粉含量≥50％，粒度为0.1～0mm。

4、根据权利要求1所述的镁橄榄石和硅酸钠高温下除去回转窑结圈方法，其特征在于所  述的煤粉的C含量≥80％，粒度为0.1～0mm。