**技术领域及背景**

技术领域

本发明公布的是电炉喷补料的制造方法。具体是指一种含有镁橄榄 砂的电炉喷补料的制造方法。

背景技术

目前电炉炼钢生产中对于炉衬出钢后的修补，大都采用更换耐火材 料或者采用耐火材料喷补的方式，更换耐火材料则需要等待炉温彻底冷 却后，将受损部分的耐火材料取下，再将新材料填补上去。这样就会造 成炉体利用率降低，影响生产；为了保证生产，就得多准备炉体备用料。 既浪费大量的耐火材料，又增加了更换的麻烦，且占据大量现场空间。 另外就是采取耐火材料喷补的方法。即在出钢后，对于受损的炉衬及渣 线部位进行喷涂修补。虽然采用喷补修复的方法方便快捷，省去了更换 新材料的麻烦，但现有的喷补料由于生产及各方面的原因，使用效果不 理想；喷补料容易剥落、结合强度低。