活性氧化镁含量检测 80粉、85粉、90粉纯度检测

产品名称	活性氧化镁含量检测 80粉、85粉、90粉纯度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

活性氧化镁含量检测 80粉、85粉、90粉纯度检测

现市场上轻烧

氧化镁

粉都俗称为80粉、85粉、90粉，其是指MgO含量分别为80%、85%、90%，绝不是指能与MgCL2溶液起反应的活性

氧化镁

含量，因为轻烧氧化镁含有多种成分。轻烧粉中的过烧氧化镁是指烧成温度大于1000 ° C以上的烧结(或称死烧)，致使在常规条件下水化反应能力很低，以致1年或数年后再发生反应，还会导致制品后期的胀裂不安定，因此过烧氧化镁含量越低越好。

对于轻烧

氧化镁

中过高的活性氧化镁含量并不是正确的选择，因为过高的活性往往是欠烧氧化镁带来的假像，表现在与$MgCl_2$的反应迅速，这种反应物形成坚硬的壳，包裹了部分活性氧化镁不能正常与

$MgCl_2$

反应,这就是所谓的包壳效应，这种现象致使$5Mg(OH)_2$、

$MgCl_2$

。$8H_2O$的生成量不够，强度反应降低，未能与MgO反应的

$MgCl_2$

在制品中存在反而造成泛卤的隐患。因此，轻烧氧化镁原料的选择是十分科学规范的，对于活性氧化镁的认识和分析确定，是生产氯氧镁胶凝材料制品的一大关键。