

# 氧化镁膨胀剂

产品名称	氧化镁膨胀剂
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

## 产品详情

### 简介

混凝土氧化镁膨胀剂是氧化镁为膨胀源，氧化镁俗称苦土，也称镁氧，是碱性氧化物具有碱性氧化物的通性，无臭、无味、无毒，是典型的碱土金属氧化物，化学式MgO主要采用以菱镁矿、白云石、卤水或卤块为原料，复合而成的新型混凝土外加剂，产品质量稳定可靠，其优异的性能和突出特点深受广大用户一致好评。

执行标准 CBMF19-2017、GB/T23439-2017

- 1、可配置C20- C80高强泵送砼，抗渗标号大于S80、抗冻标号大于D300；
- 2、氧化镁MgO 85%:细度(1.18mm筛) < 0.5%，与表面积 200m<sup>2</sup>/kg；
- 3、限制膨胀率:水中7d 0.035%，空气中21d -0.015%；
- 4、抗压强度不低于基准混凝土;凝结时间与基准混凝土相同，对坍落度无影响。

### 适用范围

- 1.海工混凝土结构或海水直接接触部位，如:码头、护堤、海上石油钻井平台、跨海桥墩、输水渠道等；
- 2、配制抗裂防渗混凝土可用于沿海地区地下室及有防水、防腐要求的建筑。如地下室、地铁、隧道等；
- 3、配制补偿收缩混凝土可用于海工大体积混凝土构筑物及要求少留伸缩缝的大体积工程；
- 4、盐碱地区基础结构工程。如:桩基、地下室、公路、与铁路基础等；
- 5、蓄水池、贮罐、冷却塔等有侵蚀介质及抗渗要求较高的工程。

## 使用方法及注意事项

掺量：防水混凝土掺胶凝材料6-8%；补偿收缩混凝土掺胶凝材料8-10%；填充性混凝土掺胶凝材料10%-12%。

- 1.氧化镁的包装应满足防潮要求，应标明净质量，并注明严防受潮等字样；
- 2.氧化镁的储存应设置专用料仓或料库，分类存放；
- 3.氧化镁的储运应避免受潮及对环境的污染；