

# 豹鸣常年供应混凝土膨胀剂，bm膨胀剂

产品名称	豹鸣常年供应混凝土膨胀剂，bm膨胀剂
公司名称	天津豹鸣股份有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	豹鸣:1 下2:1 天津:22
公司地址	天津市武清区富民经济区B区（注册地址）
联系电话	13672183090

## 产品详情

天津豹鸣股份有限公司为您提供豹鸣hcsa---混凝土膨胀剂。hcsa---混凝土膨胀剂high nce calcium sulpho aluminate 简称hcsa是天津豹鸣股份有限公司与中国建筑材料科学研究总院共同研究开发的新一代硫铝酸钙-氧化钙类混凝土膨胀剂，荣获---重点新产品荣誉---。具有与强度发展相协调的膨胀速率，膨胀能高、稳定性好、安全---、对后期水分补充的依赖程度低等特点。性能符合中国gb23439-2009《混凝土膨胀剂》标准规定，是配制---膨胀混凝土的理想材料，经工程实践证明，具有---的抗裂、防渗功能，---适用于外墙、楼板等难于养护的结构防裂。

### 一．技术特征

膨胀能高、膨胀速率快、膨胀稳定性好、对后期水分补充的依赖程度低。

技术指标符合中国gb23439-2009《混凝土膨胀剂》标准中 型产品指标。

采用本产品来配制补偿收缩混凝土，可获得优异的抗裂、防水性能：

能明显---混凝土的孔结构和孔级配，提高混凝土的抗渗能力抗渗等级 \*\*\*p20。

简化施工工艺，可以实现---结构连续施工和混凝土结构自防水。

二．性能指标检测项目性能指标实测结果

化学成份总碱量/%----0.36氯离子/%----0.01氧---/%

5.03.76物理性能细度比表面积/(m<sup>2</sup>/kg) \*\*\*2002821.18mm筛筛余/% 0.50凝结时间初凝/min

\*\*\*45152终凝/min 600223---膨胀率/%水中7d \*\*\*0.0500.060空气中21d \*\*\*-0.0100.023抗压强度/mpa7d

\*\*\*20.030.228d \*\*\*40.049.4三．应用范围广泛用于车库、水池、仓筒、地下防水混凝土工程，适用于这些

工程中的补偿收缩混凝土、补偿收缩防水混凝土、抗裂性能要求高的大体积混凝土、高强度的桩基混凝土、---混凝土、抗裂防水要求高的地下建筑，并适用于实现大体积砼和---无缝连续施工。

四．使用方法及注意事项 使用本产品时需在实验室进行混凝土试配，确定较佳混凝土配合比。 掺量：防水混凝土

掺胶凝材料总量的6-8%，补偿收缩混凝土掺胶凝材料总量的8-10%，填充性混凝土、膨胀加强带混凝土

掺胶凝材料总量的10-12%。

请按照gb50119-2003《混凝土外加剂应用技术规范》和jgj/t178-2009《补偿收缩混凝土应用技术规程》进行施工。

产品在完好的情况下保质期为180d，超过保质期，必须重新检测，合格后方可使用。

产品应放置在干燥场所，严防受潮。