

# 厂家直销耐蚀掺合剂

产品名称	厂家直销耐蚀掺合剂
公司名称	庐江县晶石特种建材有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	金凡石:1 耐蚀掺合剂:2 广东:3
公司地址	安徽省合肥市庐江县矾山镇钟山社区
联系电话	0769-23062518 13827293188

## 产品详情

GHPC耐蚀掺合剂（别名GHPC海洋耐蚀矿物外加剂）是一种复合外加剂，GB6566《建筑材料放射性核素》及JTJ275《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》标准规定的要求。

适量掺入到海港混凝土中，具有优异的抗裂性能及不透水性，通过提高混凝土密实性来抵抗氯盐类腐蚀，从根本的反应机理上起到阻止或缓硫酸盐和氯盐腐蚀的作用，从而提高混凝土耐久性解决混凝土因干缩和冷缩产生有害裂缝，导致氯离子渗透、海水侵蚀等问题，提高海港工程混凝土结构耐久性的优质材料。

### JS-GHPC性能指标

- 1、比重28-30g/cm；
- 2、凝结时间：初凝时间，45分钟；终凝<10小时；
- 3、标准检验限制膨胀率（10%内掺），  
水中7天，0.025%；水中28天<0.1%；空气中21天，-0.02%；
- 4、抗压强度：接JC478强度标准检验方法28天强度>45Mpa；
- 5、抗氯离子渗透性（C）<1000；
- 6、可在钢筋混凝土中建立0.2-0.7Mpa的自应力值；
- 7、混凝土的抗腐蚀性大大提高，海水中耐侵蚀系数（K）=1.0%；

- 8、外观形状，灰白色粉末状材料；
- 9、抗硫酸盐极限浓度：15000ml/L；

## JS-GHPC 使用范围

### 海港混凝土JS-GHPC海洋耐蚀矿物外加剂

- 1、可起到结构自防水、超长结构无缝施工、大体积混凝土裂缝控制及阻止氯离子渗透，耐海水侵蚀和抗硫酸盐侵蚀五个方面的作用。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、盐碱地区基础结构工程。如：桩基、地下室、公路、与铁路基础等。
- 6、蓄水池、贮罐、冷却塔等有侵蚀介质及抗渗要求较高的工程。
- 7、建议掺量：海洋混凝土掺胶凝材料的10%-12%；其他的8%-12%

执行标准：JC/T1011-2006、JTJ275-2000；产品保质期一年。