

: 液体水泥增强助磨剂 水泥助磨剂 水泥增强剂

产品名称	: 液体水泥增强助磨剂 水泥助磨剂 水泥增强剂
公司名称	济南鑫玮工贸有限公司
价格	面议
规格参数	型号:GAC—01 品牌:鑫玮
公司地址	中国 山东 章丘市 宁家埠工业园
联系电话	86 0531 83425138 13905411778

产品详情

gac—01液体水泥增强助磨剂

水泥增强助磨剂是一种高效节能化工产品，由硫钠乙醇及多种扩散剂，表面活性剂复配而成，能迅速扩散并吸附在硅酸盐水泥粉磨时新生成的表面上，阻碍新生颗粒的重新团聚，起分散作用，可消除水泥颗粒表面的静电和包球糊磨现象，提高水泥强度。

一、液体水泥增强助磨剂的六大功能：

1、 提高水泥中的混合材掺入量,增加水泥产量，降低水泥成本。

试验结果和水泥长期使用后实践证明，当水泥熟料28天抗压强度为50mpa，掺2%gx增强助磨剂，矿渣、粉煤灰或锅炉渣掺量可达25-30%，水泥细度不变时，可生产r型32.5级水泥（较不用助磨剂多掺15-20%混合材，水泥产量相应提高15-20%）。由于水泥中能源消耗大，成本高的熟料组份的减少，降低了水泥的综合能耗和综合成本。

2.提高水泥早期强度，并保持后期强度正常发挥。

火山灰质混合材在水泥中掺量超15%，矿渣混合材在水泥中掺量超过25（重量比）同时，水泥早期强度低，不能满足施工要求。因此，水泥中混合材掺量受到严格限制，gx增强助磨剂的加入，激发了混合材的潜在活性，促使混合材组份中的 SiO_2 与助磨剂中的主要成分反应成钙矾石，形成混凝土的早期骨架，加快了水泥的硬化，从而提高早期强度。

3、 调节水泥凝结时间。

当水泥中混合材（火山灰、矿渣）掺量到一定值时，其水泥的凝结时间延长，这也是水泥中混合材掺量受到严格限制的又一重要因素，gx增强助磨剂的掺入，水泥初凝时间均可调剂至1：30-2：50的范围内。

4.改善水泥的安全性。

长期以来，立窑水泥安全性不良，库存周期长，流动资金周转困难，是困惑立窑水泥厂的老大难题，复合矿化剂的应用虽有所缓解，但不能根本解决。用gx增强助磨剂后，一则由于水泥中混合材组份的增加，水泥熟料组份相应减少，f-ca0随之降低；二则f-ca0水化产物ca (oh) 2可迅速与助磨剂主要成份反应形成新生矿物，产生强度，而不发生体积膨胀，影响安全性，水泥厂实用统计资料表明，当熟料与f-ca0为3.5%时，出磨水泥一次安全性合格率达95%以上。

5.助磨功能强，提高磨机台产，降低电耗。

助磨功能强，在原材料不变的情况下，加入2%ogx增强助磨剂可提高磨机产量10-15%

6.改善混凝土的物理能力。

使用本剂后由于水泥组份的变化，研究资料证明，对混凝土物理性能也有较大的改善，如水化热降低，干燥收缩、导致系数减少，抗掺性，抗硫酸盐侵蚀、耐磨性、抗冻性均有所提高。

二、经济效益分析：

视各厂孰料、混合材成本，用gx增强助磨剂后，水泥材料（孰料、混合材、石膏、助磨剂）成本可降低10-15元 / t，水泥增产10-15 %。

三、选择助磨剂的理由：

提高水泥强度，增加混合材10-15 %，减少孰料10-15 %，提高磨机台产10-15 %，增加水泥企业生产能力10-20 %。

本产品的型号是GAC—01，品牌是鑫玮