

石灰石水泥高效助磨剂

产品名称	石灰石水泥高效助磨剂
公司名称	湖南中岩建材科技有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	中岩建材:中岩建材 ZYS- :ZYS- 湖南长沙:湖南长沙
公司地址	宁乡经济技术开发区谐园路189号
联系电话	0731-87262289 18684878981

产品详情

一、产品概括

中岩牌ZYS水泥高效助磨剂是中国建筑材料科学研究总院研制，院属全资企业北京新中岩建材科技有限公司独家生产的新一代水泥高效助磨剂，是一种以醇胺类衍生物为主要成分，添加多种独特的激发剂和表面活性剂复合而成的液体助磨材料。使用ZYS助磨剂能激发混合材活性，加快其与熟料的反应速度，从而达到提高磨机产量和水泥强度，或降低熟料用量和提高混合材掺量，降低生产成本，提高企业的市场竞争力。

使用本技术产品，在不改变原企业生产工艺的前提下，具有提高质量、增加产量、降低成本、减少电耗、增加效益的功效。适用于各种类型的水泥生产企业，尤其对生产复合水泥、矿渣水泥和火山灰水泥的企业，可显著提高其低标号水泥的早期强度性能。

二、技术特点

在磨机状况不改变的条件下提高产量，有效减少过粉磨现象，优化水泥颗粒级配；

维持原磨机产量不变或小幅度增产的条件下，提高水泥粉磨细度及比表面积，使水泥强度提高；

改善磨内物料的分散性，有效消除水泥微细颗粒的静电吸附和包球糊磨现象；

激发混合材活性，加快其与熟料的反应速度；

改善水泥的流动性，提高输送设备的效率。

三、产品性能

使用助磨剂可有效增产，降熟料用量、提高强度，

因各水泥企业的熟料品质，粉磨工艺和装备不尽相同，所以使用水泥助磨剂需要先进行实验；

若水泥高效助磨剂新标准实施，按新标准执行。

四、使用说明

水泥采用新标准后，提高水泥ISO强度是企业目前技术工作的核心任务。新标准中，细度与强度是企业目前技术工作的核心任务，细度与强度的关系更敏感，提高细度，ISO强度有较大的提高。因此，许多水泥厂开始采用较细控制指标生产水泥，但由此带来下列问题：

提高细度，产量大幅度下降，电耗上升，水泥磨产量小于窑产量；

磨况恶化，水泥过粉磨现象严重，水泥虽细但ISO强度提高受到影响；

为保证达到ISO强度标准，混合材掺量下降，影响经济效益。

但使用助磨剂后：

(1) 提高细度，增加ISO强度，但产量可不下降或少下降；

(2) 细度不变，实现大幅度增产，降低电耗；

(3) 保证水泥ISO强度不降或略有提高时，增加混合材的掺量。

水泥生产企业应按销售旺、淡季节，窑、磨产量匹配情况、粉磨站特点、熟料和混合材品质特性，通过试验选择助磨剂种类及其掺入量。

五、试验的进行和评估

选用助磨剂必须进行试验室小磨试验和工业磨试用，正确评估试验和试用结果是保证助磨剂使用效果的前提。由于试验室小磨与工业磨的物流状况和研磨体的配比不一样，两者的结果评估也有所不同。

1、试验室小磨试验

在同样比例的熟料、石膏和混合材条件下，加或不加助磨剂的混合料在同一小磨中粉磨相同时间，测量比较两者的细度或比面积，同龄期的胶砂强度。有明显提高则可用，但其提高的幅度不能决定工业磨实际生产的效果。

2、工业磨试用

在工业磨机正常的工况下，严格控制助磨剂掺入量的准确和稳定，经1 - 2天的试生产，比较加助磨剂前后的磨机产量、细度（或比面积）和凝结、强度等物理性能。试生产的测量数据是企业评估助磨剂使用效果的最可靠依据。

六、注意事项

本产品打开包装后应尽快用完，长期不用,应将桶盖拧紧。

使用液体泵喂料装置，应定期进行助磨剂流量计量，以确保掺量准确。

产品设有2KG样品，100公斤/桶、200公斤/桶、1000公斤/桶四种规格。

该产品为桶装液体，快递只收取2KG样品（韵达快递），其他只能发物流，物流只能发到地级市和县城，时间难以控制，需要亲到物流点自提，介意者慎拍！

应贮藏于干燥阴凉处，避免阳光曝晒。