

# 广东水泥助磨剂经销商【洛阳宏恩】水泥助磨剂

产品名称	广东水泥助磨剂经销商【洛阳宏恩】水泥助磨剂
公司名称	洛阳宏恩新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市洛龙区展览路泉舜186财富广场A座2503室
联系电话	13693838551

## 产品详情

### 水泥粉磨加工工艺

怎么称得上一款好的水泥助磨剂，那无疑是环保、无危害、不影响水泥质量。水泥在粉磨过程中需要改进水泥粉磨、提升加工效果而加入起到助磨作用，同时不伤损水泥性能的助剂叫水泥助剂。国内水泥助剂有两种粉状和液剂形式。国内外对液体助磨剂的研究和使用已有几十年历史了，实践证明水泥粉磨时掺加微量液体助磨剂对水泥一般物理性能如稠度、凝结时间、安定性以及使用性能均无有害影响。

### 全球助磨剂使用情况

我国使用水泥助磨剂相对来说起步比较晚，西方国家早一些，且技术更成熟。目前全球使用助磨剂的情况大致如下：北美和西欧国家所生产的水泥中80%以上使用了助磨剂，中欧与亚太地区超过了30%，中南美洲和非洲超过了10%。国外水泥助磨剂专利绝大部分是液体产品，其中美国的水泥助磨剂专利，有10余个，涉及了高分子合成技术，其产品品种、型号数量有限，技术相对成熟，配方稳定，不常变动。配方组成主要是胺类、多元醇类、醋酸盐等单一或复合品，掺量少，能提高磨机粉磨效率10%~20%。

宏恩科技专注于水泥助磨剂研发生产，已为国内众多水泥企业提供助磨剂产品及配方支持，为企业提高经济效益。

醇胺类助磨剂是目前使用比较广的水泥助磨剂，除了多元醇、聚合醇胺还有一个二乙醇单胺。

二乙醇单胺DEIPA促进水泥粉磨过程，缩短了水泥粉磨时间；降低了小于 $5\ \mu\text{m}$ 的微细颗粒含量，改变了粒度分布。DEIPA使粉磨试样的颗粒均匀度、圆形度提高，颗粒团聚现象改善，降低了水泥粉体的休止角。其中掺0.015%的DEIPA的粉体休止角从 $41.5^\circ$  (参照样)降低到 $36.5^\circ$ 。

宏恩科技根据每个客户的生产物料、工艺来量身打造助磨剂产品，为客户提供包括改性三乙、酯化醇、助磨剂母液等产品。