

# 立磨添加剂

#### 产品说明

使用立磨生产水泥时,会出现磨机振动大,喷水量多等诸多问题。随之会影响水泥粉磨的产量,与此同时喷水会引起水泥预水化,导致水泥强度降低与工作性能不好等后续问题。通过在立磨生产中使用添加剂,可明显减少磨机震动,降低喷水量,及其引发的一系列问题,从而改善水泥生产的产量和质量。

#### 产品性能

- 提高选粉机中的物料分散性
- 提高喷口环处的物料分散性
- 降低回料床的细粉比例
- 减少震动,稳定料层
- 有助于辊前受挤物料内气体的排出
- 降低喷水量

#### 使用与贮存

该产品的最佳加入点为立磨料床喷水泵的入口。应避免将加入点置于喷水泵出口等高压位置。为确保喂料精确度,建议使用计量泵。关于技术支持请联络客服部门,详询基仕伯公司的现场服务工程师。

产品以205升/桶、1,000升/罐或散装供应,贮存时应避免暴晒或结冻。冬季室外存储时若温度过低,建议使用加热装置和搅拌装置,暴露的管路需热绝缘。在适宜的环境下,产品有效期为12个月。

### 操作注意事项

产品在健康和安全防护方面没有特殊要求,详细信息请参阅材料安全数据表。若不慎泄漏,建议使用无活性、不易燃材料吸收,例如砂子或锯末。容器可用自来水清洗。

## 产品应用实例

某水泥生产企业使用莱歇磨生产PO42.5水泥,台产量为170吨/小时,磨机喷水量为23升/吨。该企业提出提高磨机台产,减少磨机喷水量,降低水泥预水化的需求。

经过与该水泥企业的现场沟通,充分了解该企业生产的磨机工艺与质量数据,基仕伯为该企业推荐了相应产品进行磨机试验。具体试验结果如下:

样品	台产 (吨/小时)	喷水量 (升/吨)	3天(MPa)	28天(MPa)
空白	170	23	26.0	51.5
添加基仕伯立磨添加剂水泥	204	20	28.2	56.9



根据大磨试验结果,使用基仕伯立磨添加剂后该企业台产量提高20%,喷水量降低10%,早后期龄期强度均提高10%。

# gcpat.com.cn |详询技术细节,请电邮至: asia.enq@gcpat.com

以上信息乃据本公司所知而编,谨供用户参考、研究与核实。由于实际应用的具体条件无法控制和预知,因此,我们无法对本产品在个别情况下的效能提供任何保证。请参阅所有陈述、推荐和建议,并参考所签的销售合约的细节。所有的声明和建议都不可以用来侵犯任何专利权,版权 和第三方权益。

立磨添加剂是GCP Applied Technologies, Inc. 在美国(和/或其他国家)的商标。此商标名单依据截至出版日期的公开发布的信息得出,或不能准确反映当前商标的所有权或状态。

© Copyright 2021 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA 北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效,仅适用于中国境内。 请务必参阅下面URL中的当前可用信息,以便在使用时提供最新的产品信息,这一点非常重要。 gcpat.com.cn也提供其他文献,如承包商手册,技术公告,详细图纸和详细建议以及其他相关文件。 不能依赖其他网站上的信息,因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件,我们不对其内容承担任何责任。 如果有任何冲突或需要更多信息,请联系基仕伯客户服务。

Last Updated: 2025-05-15

gcpat.com.cn/solutions/products/vertical-mill-additives