

矿粉添加剂

产品说明

粒化高炉矿渣粉(以下简称矿粉)是以粒化高炉矿渣为主要原料,可掺加少量天然石膏,磨制成一定细度的粉体。它是一种非常重要的活性混合材,在水泥粉磨或混凝土生产过程中添加一定比例的矿粉可以改善水泥或混凝土性能,同时降低生产综合成本。

国标GB/T 18046-2017对用于水泥,砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉的各项性能指标有明确的要求与质量等级划分,针对市场上矿粉生产企业有生产更高等级矿粉产品的需求,基仕伯研发生产了专用的矿粉添加剂,可以有效改善矿粉早后期活性,提高矿粉的质量级别,同时改善磨机的运行效率。

产品性能

产品依客户的实际需求而设计,使用矿粉添加剂后可改善如下性能:

- 有效提高矿粉早后期活性
- 提高矿粉对不同验证水泥的适应性
- 提高矿粉的质量等级

该产品同时可附加矿粉生产的其它需求:

- 改善磨机运行稳定性,改善磨机工艺状况
- 提高台时产量

使用与贮存

该产品可由入磨喂料皮带加入或直接喷入磨机内。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、1000升/罐或散装供应, 贮存时应避免暴晒或结冻。冬季室外储存时若冬季温度过低,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

某客户生产S95级矿粉,当地市场销售良好,对矿粉的需求量极大。但由于粒化高炉矿渣原料品位不高,导致生产的矿粉7天活性达不到70%的国标要求,该矿粉生产企业通过工艺调整仍然达不到S95级矿粉要求,因此该企业寻求基仕伯帮助,以解决问题。

经过与该企业的现场沟通,充分了解现场粉磨工艺,基仕伯技术支持团队给出了专业的建议,并通过北京实验室针对客户生产的矿粉进行了矿粉添加剂推荐。此方案实施后该企业矿粉7天活性提高达10%,28天活性提高达12%,超过S95级矿粉要求。



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。

OPTEVA® 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 2020 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: 2023-07-10

gcpat.com.cn/solutions/products/gcp-functional-additives/mineral-powder-additives