矿渣微分加入石膏

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

矿渣微分加入石膏

粒化高炉矿渣微粉的技术条件.1质量要求.1.1粒化高炉粒化矿渣微粉（简称矿渣微粉）是粒化高炉矿渣经干燥粉磨达到规定细度的粉体。用于生产矿渣微粉的粒化高炉矿渣石膏助磨剂等原材料应符合《混凝土和砂浆用粒化高粒矿渣微粉》DB/T规定。

矿渣微粉质量要求必须符合《混凝土和砂浆用粒化高炉矿渣微粉》DB/T规定，各规格产品的技术要求规定列于表。表矿渣微粉技术要求注：若矿渣微粉粉磨过程中未掺加助磨剂，且掺加石膏为天然石膏时，可免检氯离子项目。

验收要求.1矿渣微粉验收批量应按《混凝土和砂浆用粒化高炉矿渣微粉》DB/T的规定确定。用户应按《混凝土和砂浆粒化高炉矿渣微粉》DB/T的规定验收矿渣微粉，并复验活性指数和流动度比二项指标。

取样应有代表性，方法按《混凝土和砂浆用粒化高炉矿渣微粉》DB/规定进行，可连续取样，也可以在个以上不同部位取等量样品，总量至少?。矿渣微粉混凝土的工程应用.1性能特点.1.1矿渣微粉混凝土的抗压强度弹性磨量等基本力学性与普通混凝土一致。

矿渣微分加入石膏

矿渣微粉能优化混凝土孔结构，提高抗渗性能，降低氯离子扩散速度，减少体系内Ca(OH)，抑制碱集料反应，提高抗硫酸盐腐蚀能力，是混凝土耐久性得到较高改善。大掺量矿渣微粉混凝土适宜于大体积工程混凝土地下工程混凝土水下工程混凝土和海下工程混凝土等方面应用。

矿渣微粉用于预应力钢筋混凝土时，放松或张拉预应力前，矿渣微粉混凝土的强度必须达到设计规定的强度要求。

C以下矿渣粉混凝土的配制.1原材料要求.1.1矿渣微粉技术要求应符合本规程表的规定。水泥应选用或以上标号的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，其性能应符合《硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥》GB的规定。外加剂应符合《混凝土外加剂》GB和《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB的有关规定。矿渣微粉混凝土配合比设计.1矿渣微粉混凝土的设计强度等级强度保证等指标应预普通混凝土相同，其取值应按《混凝土结构工程施工及验收规范》GB和《普通混凝土配合比设计规程》JGJ/T的有关规定执行。表矿渣微粉掺量（%）注：①当矿渣微粉掺量大于%时，应根据实际所用的水泥和矿渣微粉掺量，进行胶凝材料强度和凝结时间试验，确认其能满足设计施工要求。

矿渣微粉根据不同等级和不同用途，其掺量S/(S+C)应符合表的规定括号中：S——矿渣微粉在混凝土中的用量?/m；C——矿渣微粉混凝土中水泥用量?/m。

表矿渣微粉混凝土胶凝材料用量水泥用量水胶比注：上部结构中如采用纯硅酸盐水泥，最低水泥用量为?/m。各种等级矿渣微粉的胶凝效率（K）可根据实际使用的水泥和矿渣微粉掺量，按照活性指数试验方法实测确定。表矿渣微粉胶凝效率（K）矿渣微粉混凝土中允许掺用粉煤灰代替部分胶凝材料，但粉煤灰掺量不能大于矿渣微粉。

粉煤灰的应用按《粉煤灰混凝土应用技术规范》GBJ《粉煤灰在混凝土和砂浆中应技术规程》DBJ－和《高钙粉煤灰混凝土应用技术规程》DBJ1－的规程执行。

矿渣微粉混凝土配合比设计采用绝对体积法计算，其水胶比计算方法以及用水量砂率等参数的选择应按《普通混凝土配合比设计规程》JGJ/T的规定执行。

配合比设计原则.1高强矿渣微粉混凝土配合比应根据设计要求的结构强度耐久性施工工艺和环境温度等条件进行试配，经确认合格后才能投入生产应用。矿渣微粉混凝土施工要求及质量检验评定.0.1矿渣微粉的计量采用重量法，单盘称量误差不得超过±%。

矿渣微分加入石膏

新拌矿渣微粉混凝土的和易性一般优于普通混凝土，在浇筑过程中应避免过振或漏振，以确保混凝土浇筑密实不离析。矿渣微粉混凝土的质量检验评定，按《混凝土强度检验评定标准》GBJ和《混凝土结构工程施工及验收规范》GB执行。随着我国钢铁工业的发展，高炉矿渣排量日益增多，历年来已经堆积矿渣近t，占地约km。由于高炉矿渣属于硅酸盐质材料，又是在℃～℃高温下形成的熔融体，因而便于加工成多品种的建筑材料。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/VijtKuangZhaMrkZB.html