机制砂的干密度

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

机制砂的干密度

当含有大于3湮某煞质保　纭　準　迹　瞬捎　湮谋曜忌附　猩阜郑　渲写笥　湮牟糠植捎胖38“粗集科密度与吸水率测定方法”测定，小于3湮牟糠钟帽痉椒ú舛ā１ズ兔娓墒阅＃荷峡诰　湣　滨　驴诰　湣　滨　　湣　湮奶　渫　见图T00-)。捣捧：金属捧，直径3湣　滨　柿　g±g(图T00-)烧杯：mL。

注入洁净水，使水面高出试样表面3鸪笥　测量水温并控制在℃±℃)，用玻璃棒连续搅拌min，以河北省虹宇仪器设备有限公司排除气泡，静置h。

将试样在盘中摊开，用手提吹风机缓缓吹入暖风，并不断翻拌试样，使集料表面的水在各部位均匀蒸发，达到估计的饱和面干状态。然后将试样松散地一次装入饱和面干试模中，用捣棒轻捣次，捣棒端面距试样表面距离不超过3滨　怪　杂陕湎拢　吠旰蠊纹侥？冢　缌粲锌障兑嗖槐卦僮奥

从垂直方向徐徐提起试模，如试样保留锥形没有坍落，则说明集料中尚含有表面水，应继续按上述方法用暖风干燥试验，直至试模提起后试样开始出现坍落为止。

如试模提起后试样坍落过多，则说明试样已干燥过分，此时应将试样均匀洒水约mL，经充分拌匀，并静置于加

盖容器中min后，再按上述方法进行试验，至达到饱和面干状态为止。判断饱和面干状态的标准，对天然砂，宜以“在试样中心部分上部成为／左右的圆锥体，大致坍塌／左右”作为标准状态；对机制砂和石屑，宜以“当移去坍落筒第一次出现坍落时的含水率最大含水率作为试样的饱和面干状态”。

将试样迅速放入容量瓶中，勿使水分蒸发和集料粒散失，而后加洁净水至约mL刻度处，转动容量瓶排除气泡后，再仔细加水至mL刻度处，塞紧瓶塞，擦干瓶外水分，称其总量(m)。

全部倒出集料试样，洗净瓶内外，用同样的水(每次需测量水温，宜为℃±℃，两次水温相差不大于℃)，加至mL刻度处，塞紧瓶塞，擦干瓶外水分，称其总量(m)。细集料饱和面干试模计算细集料的表观相对密度γa表干相对密度γs及毛体积相对密度γb按式(T-)(T-)(T-)计算至小数点后位。γa=(T-)γs=(T-)γb=(T-)式中：γa——集料的表观相对密度，无量纲；γs——集料的表干相对密度，无量纲；γb——集料的毛体积相对密度，无量纲；m——集料的烘干后质量(g)；m——水瓶总质量(g)；m——饱和面干试样水瓶总质量(g)；m——饱和面干试样质量(g)。河北虹宇售后宗旨：产品在购买一年之内有质量问题“保修包换包退”终身维修｛十年品质｝细集料的表观密度ρa表干密度ρs及毛体积密度ρb按式(T-)(T-)(T-)计算至小数点后位。

ρa=(γa-αT)ρΩ(T-)ρs=(γs-αT)ρΩ(T-)ρb=(γb-αT)ρΩ(T-)式中：ρa——集料的表观密度(g／3　；ρs——集料的表干密度(g／3　；ρb——集料的毛体积密度(g／3　；ρΩ——水在℃时的密度(g／3　。αT——试验时水温对水密度影响的修正系数，按附录B表B-取用；细集料的吸水率按式(T-)计算，精确至0.0%。ωx=(T-)式中：ωX——集料的吸水率(%)；m——饱和面干试样质量(g)；m——烘干试样质量(g)。

如因特殊需要，需以饱和面干状态的试样为基准求取细集料的吸水率时，细集料的饱和面干吸水率按式(T-)计算，精确至%，但需在报告中注明。

ω'x=(T-)式中：ω'x——集料的饱和面干吸水率(%)；m——饱和面干试样质量(g)；m——烘干试样质量(g)。细集料饱和面干试模精度与允许差毛体积密度及饱和面干密度以两次平行试验结果的算术平均值为测定值，如两次结果与平均值之差大于g／3澥保　χ匦氯⊙　　惺匝椤N　　室粤酱纹叫惺匝榻峁　乃闶跗骄　底魑２舛⊡担　缌酱谓峁　肫骄　抵　畲笥冢ィ　χ匦氯⊙　　惺匝椤Ｖ饕Ｉ　　途　＃核　嗉觳庖瞧飨盗猩敖　匝橐瞧飨盗谢炷　良觳庖瞧飨盗辛ぢ嗉觳庖瞧飨盗新访婕觳庖瞧飨盗辛ρЪ觳馍璞赶盗型凉ぜ觳庖瞧飨盗惺阅Ｉ妇呒觳庇盗凶┤呒觳庖瞧飨盗蟹浪　聿囊瞧飨盗泄　冶曜佳　废盗薪⊡　匏鹨瞧飨盗械仁　　笙盗腥　倭　　逯旨觳庖瞧鳌

为公路建设铁路施工；科研机构高等院校；质监与检测机构；市政路桥建工建材；商砼搅拌站工程质量检测中心；石油化工等行业提供各类试验仪器及技术服务。广泛应用公路建设铁路施工；石油化工等行业车辙试验机

机制砂的干密度

信息内容：车辙试验机操作面板说明请参看下图操作面板。

用坍落筒法测定细集料(天然砂机制砂石屑)在°C时对水的毛体积相对密度表观相对密度表干相对密度(饱和面干相对密度)。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/etGVJiZhiuBPGQ.html