

沙子制砖砌体机械,沙子含泥量的标准

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



沙子制砖砌体机械,沙子含泥量的标准

砌筑砂浆的适宜稠度为：烧结普通砖砌体为~mm轻集料混凝土小型空心砌块流动性流动性又称稠度，是指砂浆在自重或外力作用下流动的性能。砌筑砂浆的适宜稠度为：烧结普通砖砌体为~mm轻集料混凝土小型空心砌块砌体为~mm普通混凝土小型空心砌块砌体为~mm蒸压加气混凝土砌块砌体为~mm石砌体~mm。保水性保水性是指砂浆保持水分的能力，搅拌好的砂浆在运输停放和使用过程中，砂浆中的水分与胶凝材料及骨料分离快慢的性质。第二节掺砂浆王砌筑砂浆的强度砌筑砂浆的立方体抗压强度是指将砂浆制成mm×mm×mm的立方体试件，水泥混合砂浆在温度± 和相对湿度~%的条件下水泥砂浆在在温度± 和相通地湿度度%以上的条件下养护至天龄期，按标准的试验方法测得的抗压强度。

砂浆硬化后应有足够的强度，其抗压强度是确定强度等级的主要依据，砌筑砂浆按抗压强度可分为MM7.MM1M六个等级。水泥砂浆采用的水泥，其强度等级不宜大于级；水泥混合砂浆采用的水泥，其强度等级不宜大于级。粉煤灰的品质指标和磨细生石灰的品质指标应符合国家标准《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB及行业标准《建筑生石灰粉》JC/T的要求。第二节掺砂浆王技术条件水泥砂浆拌合物的密度不宜小于kg/m；水泥混合砂浆拌全物的密度不宜小于kg/m。

水泥砂浆中水泥用量不应小于 kg/m^3 ；水泥混合砂浆中水泥和掺合料总量宜为 $00\sim 50kg/m^3$ 。搅拌时间，应自投料结束算起，并应符合下列规定：对水泥砂浆和水泥混合砂浆，不得小于 s ；对掺用粉煤灰和外加剂的砂浆，不得小于 s_0 。

沙子含泥量

第三节掺砂浆王砌筑砂浆配合比计算与确定水泥混合砂浆配合比计算砂浆配合比的确定，应按下列步骤进行：)
 计算砂浆试配强度 $f_{m,0}(MPa)$ ；)按本章公式计算出每立方米砂浆中的水泥用量 $Q_c(kg)$ ；)按水泥用量 Q_c 计算每立方米砂浆掺加料用量 $Q_D(kg)$ ；)确定每立方米砂浆砂用量 $Q_s(kg)$ ；)按砂浆稠度选用每立方米砂浆用水量 $Q_w(kg)$ ；)进行砂浆试配；)配合比确定。砂浆的试配强度应按下式计算： $f_{m,0}=f+645$ (-)式中 $f_{m,0}$ ——砂浆的试配强度，精确到 MPa ； f ——砂浆抗压强度平均值，精确至 MPa ； σ ——砂浆现场强度标准差，精确至 MPa 。砌筑砂浆现场强度标准差的确定应符合下列规定：)当有统计资料时，应按下式计算： $\sigma = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f_{m,i}^2 - \mu^2}$ 式中： $f_{m,i}$ ——统计周期内同一品种砂浆第 i 组试件的强度， MPa ； μ ——统计周期内同一品种砂浆 n 组试件强度的平均值， MPa ； n ——统计周期内同一品种砂浆试件的总组数， $n \geq 5$ 。浆强度标准差 选用值(MPa)表-砂浆强度等级施工水平
 $Q_c = (f_{m,0} - f_{ce}) / (c - 1)$ 式中： Q_c ——每立方米砂浆的水泥用量，精确至 kg ； $f_{m,0}$ ——砂浆的试配强度，精确至 MPa ； f_{ce} ——水泥的实测强度，精确至 MPa ； c ——砂浆的特征系数，其中 $c = 1.10$ ， $c = 1.15$ 。

根据徐州地区试验资料回归出的计算公式为： $Q_c = (f_{m,0} - f_{ce}) / (c - 1)$ 无法取得水泥的实测强度值时，可按下式计算 f_{ce} ： $f_{ce} = c \cdot f_{ce,k}$ (-)式中： $f_{ce,k}$ ——水泥强度等级对应的强度值； c ——水泥强度等级值的富余系数，该值应按实际统计资料确定。水泥混合砂浆的掺加料用量应按下式计算： $Q_D = Q_A - Q_C$ (-)式中： Q_D ——每立方米砂浆的掺加料用量，精确至 kg ；石灰膏粘土膏使用时的稠度为 $20 \pm mm$ ； Q_C ——每立方米砂浆的水泥用量，精确至 kg ； Q_A ——每立方米砂浆中水泥和掺加料的总量，精确至 kg ；宜在 $00\sim 0kg$ 之间。注：)混合砂浆中的用水量，不包括石灰膏或粘土膏中的水；)当采用细砂或粗砂时，用水量分别取上限或下限；)稠度小于 mm 时，用水量可小于下限；)施工现场气候炎热或干燥季节，可酌量增加用水量。表-每立方米水泥砂浆材料用量强度等级每立方米砂浆水泥用量(kg)每立方米沙子用量(kg)每立方米砂浆用水量(kg)注：)此表水泥强度等级为 $.级$ ，大于 $.级$ 水泥用量宜取下限；)根据施工水平合理选择水泥用量；)当采用细砂或粗砂时，用水量分别取上限或下限；)稠度小于 mm 时，用水量可小于下限；)施工现场气候炎热或干燥季节，可酌量增加用水量；)试配强度应按本章公式(-)计算。配合比试配调整与配定)试配时应采用工程中实际使用的材料；砌筑砂浆应采用机械搅拌，自投料完算起，搅拌时间应符合下列规定：a水泥砂浆和水泥混合砂浆不得少于分钟；b水泥粉煤灰砂浆和掺用外加剂的砂浆不得少于分钟；c掺用有机塑化剂的砂浆应为 \sim 分钟。)按计算或查所得配合比进行试拌时，应测定其拌

合物的稠度和分层度，当不能满足要求时，应调整材料用量，直到符合要求为止。

标准砖砌体

)试配时至少应采用三个不同的配合比，其中一个为基准配合比，其他配合比的水泥用量应按基准配合比分别增加及减少%。)对三个不同的配合比进行调整后，应按现行行业标准《建筑砂浆基本性能试验方法》JGJ的规定成型试件，测定砂浆强度；并选定符合试配强度要求的且水泥用量最低的配合比作为砂浆配合比。砂浆用砂含泥量应符合：对水泥砂浆和强度等级不小于M的水泥混合砂浆，不应超过%；强度等级小于M的水泥混合砂浆，不应超过%；人工砂山砂及特细砂，应经试配满足砌筑砂浆技术要求。第二节掺砂浆王砌筑砂浆验收与评定同一验收批砂浆试块抗压强度平均值必须大于或等于设计强度等级所对应的立方体抗压强度标准值；同一验收批砂浆试块抗压强度的最小一组平均值必须大于或等于设计强度等级所对应的立方体抗压强度标准值的倍。当同一验收批只有一组试块时，其抗压强度的平均值必须大于或等于设计强度等级所对应的立方体抗压强度标准值。当施工或验收时出现下列情况，可采用现场检验方法对砂浆和砌体强度进行原位检测或取样检测，并判定其强度：)砂浆试块缺乏代表性或试块数量不足；)对砂浆试块的试验结果有怀疑或有争议；)砂浆试块的试验结果，不能满足设计要求。

欢迎光临我的博客发表高见，里边有不少好的相关标准配方技术资料loveyou@/最新防冻剂配方及技术。水泥：品种及标号应根据砌体部位及所处环境条件选择，一般宜采用号普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/KrOmShaZiuwtRR.html>