

凝固剂建筑材料,凝灰岩抗压强度

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



凝固剂建筑材料,凝灰岩抗压强度

凝灰岩压力试验机可实现恒速率力控制恒速率应力控制恒速率变形控制恒速率应变控制恒速率行程控制低周循环疲劳控制及用户自编程控制等多种控制方式；可绘制力-变形力-位移应力-应变力-时间等多种试验曲线；试验曲线可局部放大并可进行多曲线的叠加比较。公司拥有完备的科研机构设计开发人员和专业生产人员，能够独立研发生产各种常规标准材料试验试验机及非标材料试验机。釉面砖抗压试验机现货出售釉面砖抗压强度试验机详细内容印花砖抗压试验机印花砖抗压强度试验机型号信息内容：印花砖抗压试验机印花砖抗压强度试验机型号印花砖用什么机器测试压力印花砖的测试方法怎么测试印花砖的抗压能力一般用什么设备检测印花砖的抗压性能—印花砖抗压试验机主要用于砖石水泥混凝土等建筑材料的抗压强度试验，也可用于其他材料的力学性能试验。印花砖抗压试验机采用液压加荷，电子测力，具有负荷数字显示加荷速率显示负荷最大值保持，以及过载保护和断电数据保持等功能。

保修期外印花砖抗压强度试验机在使用过程中发生故障，供货方及时到订货方服务，积极协助订货方完成维修任务。本标准由水利部负责管理，其具体解释等工作由水利部长江科学院负责，出版发行由建设部标准定额研究所负责组织。中华人民共和国建设部一九九四年十一月五日

日-----目次总则.0.为建立统一的评价工程岩体

稳定性的分级方法；为岩石工程建设的勘察设计施工和编制定额提供必要的基本依据，制定本标准。工程岩体分级，应采用定性与定量相结合的方法，并分两步进行，先确定岩体基本质量，再结合具体工程的特点确定岩体级别。术语符号。术语。1.1岩石工程rockengineering以岩体为工程建筑物地基或环境，并对岩体进行开挖或加固的工程，包括地下工程和地面工程。

工程岩体engineeringrockmass岩石工程影响范围内的岩体，包括地下工程岩体工业与民用建筑地基大坝基岩边坡岩体等。

岩体基本质量rockmassbasicquality岩体所固有的影响工程岩体稳定性的最基本属性，岩体基本质量由岩石坚硬程度和岩体完整程度所决定。结构面structuralPlane (discontinuity) 岩体内开裂的和易开裂的面，如层面节理断层片理等，又称不连续面。岩体完整性指数 (KV) (岩体速度指数) intactnessindexofrockmass (velocityindexofrockmass) 岩体弹性纵波速度与岩石弹性纵波速度之比的平方。岩体体积节理数 (JV) volumetricjointcountofrockmass 单体岩体体积内的节理 (结构面) 数目。点荷载强度指数 (IS) pointloadstrengthindex 直径mm圆柱形试件径向加压时的点荷载强度。

地下工程岩体自稳能力 (stand - uptimeofrockmassforundergroundexcavation) 在不支护条件下，地下工程岩体不产生任何形式破坏的能力。

初始应力场initialstressfield在自然条件下，由于受自重和构造运动作用，在岩体中形成的应力场，也称天然应力场。工程岩体分级标准 (二) 符号未风化~微风化的：凝灰岩千枚岩砂质泥岩泥灰岩泥质砂岩粉砂岩页岩等3岩体完整程度的定性划分1岩体完整程度，应按表1进行定性划分。结构面结合程度的划分表张开度~mm，为钙质或泥质胶结；张开度大于mm，结构面粗糙，为铁质或钙质胶结张开度~mm，结构面平直，为泥质或泥质和钙质胶结；张开度大于mm，多为泥质或岩屑充填。4.岩石坚硬程度的定量指标，应采用岩石单轴饱和抗压强度 (RC)。当无条件取得实测值时，也可采用实测的岩石点荷载强度指数 (IS) 的算值，并按下式换算： $RC = 10 \times IS$ 岩石单轴饱和抗压强度 (RC) 与定性划分的岩石坚硬程度的对应关系，可按表表确定。RC与定性划分的岩石坚硬程度的对应关系表岩体完整程度的定量指标，应采用岩体完整性指数 (Kv)。

工程岩体分级标准 (四) 岩体基本质量分级.1基本质量级别的确定.1.1岩体基本质量分级，应根据岩体基本质量的定性特征和岩体基本质量指标 (BQ) 两者相结合，按表.1.1确定。岩体基本质量分级表较坚硬岩，岩体较破碎~破碎；较软岩或软硬岩互层，且以软岩为主，岩体较完整~较破碎；软岩，岩体完整~较完整当根据基本质量定性特征和基本质量指标 (BQ) 确定的级别不一时，应通过对定性划分和定量指标的综合分析，确定岩体基本质量级别。

基本质量的定性特征和基本质量指标.1岩体基本质量的定性特征，应由表和表所确定的岩石坚硬程度和岩体完整程度组合确定。岩体基本质量指标（BQ），应根据分级因素的定量指标 R_c 的兆帕数值和 K_v ，按下式计算： $BQ = 100 - R_c + K_v$ 注：使用式时，应遵守下列限制条件：当 $R_c > K_v + 10$ 时，应以 $R_c = K_v + 10$ 和 K_v 代入计算BQ值。工程岩体级别的确定.1一般规定.1.1对工程岩体进行初步定级时，宜按表规定的岩体基本质量级别作为岩体级别。对工程岩体进行详细定级时，应在岩体基本质量分级的基础上，结合不同类型工程的特点，考虑地下水状态初始应力状态工程轴线或走向线的方位与主要软弱结构面产状的组合关系等必要的修正因素，其中边坡岩体，凝固剂建筑材料,凝灰岩抗压强度还应考虑地表水的影响。

岩体初始应力状态，当无实测资料时，可根据工程埋深或开挖深度地形地貌地质构造运动史主要构造线和开挖过程中出现的岩爆岩芯饼化等特殊地质现象，按本标准附录B作出评估。

发生岩爆或岩芯饼化现象，应考虑存在高初始应力的可能，此时，可根据岩体在开挖过程中出现的主要现象，按表B评估。

工程岩体分级标准（六）高初始应力地区岩体在开挖过程中出现的主要现象表B硬质岩：开挖过程中时有岩爆发生，有岩块弹出，洞壁岩体发生剥离，新生裂缝多，成洞性差；基坑有剥离现象，成形性差。

埋深小时，以拱部松动破坏为主，埋深大时，有明显塑性流动变形和挤压破坏；跨度 m ，可稳定数日~月注：小塌方：塌方高度 $< m$ ，或塌方体积 $< 10m^3$ ；中塌方：塌方高度 $\sim m$ ，或塌方体积 $10 \sim 100m^3$ ；大塌方：塌方高度 $> m$ ，或塌方体积 $> 100m^3$ 。

对工程岩体稳定性作分析判断的数值计算和物理模型试验，要求事先进行相当详尽的地质勘察和岩石力学试验研究，花费人力和财力很多。

由于至今凝固剂建筑材料,凝灰岩抗压强度还没有一个为权威机构制定并受到广泛认可的岩体分级标准，对同一处岩体进行分级评价时难免产生差异和矛盾，从而造成失误。为避免因分级方法不一致造成失误，更好地汇集和总结各行业岩石工程建设经验，很有必要在总结现有的各行业工程岩体分级方法的基础上，编制出统一的岩体分级标准。考虑到需要区分的是稳定程度的不同，具有量的差别，是有序的；“分类”一词通常指的是属性不同的类型的区分，如按地质成因岩石可分为岩浆岩沉积岩变质岩等，是无序的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/PXjxNingGugk2oY.html>