

泰州岩石强度检测 岩石硬度测试

产品名称	泰州岩石强度检测 岩石硬度测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

岩石质量指标简称RQD，指每次进尺中等于或大于10cm的柱状岩芯的累计长度与每个钻进回次进尺之比(以百分数表示)。即： $RQD = \frac{\text{每次进尺} \geq 10\text{cm 岩芯累计长度}}{\text{每次进尺}}$

RQD 即岩石质量指标，指每次进尺中等于或大于10cm的柱状岩芯的累计长度与每个钻进回次进尺之比(以百分数表示)。即： $RQD = \frac{\text{每次进尺} \geq 10\text{cm 岩芯累计长度}}{\text{每次进尺}}$ RQD 由美国人迪尔(Deer)提出的，被广泛地应用于评价岩体的完整性，并作为岩石质量分级的一项重要指标。RQD 值国外应用较多，我国从80年始引用了这一评价指标，经过了十几年的实践，取得了一些成果，但也发现存在着许多的问题，无论是对其概念的理解，还是应用的认识都有较大的不足等

从RQD 本身的指导意义看，RQD 是一个衡量岩石质量的定量指标，由岩石的质量来反应岩体完整程度的一个具体参数，因此RQD 成为工程岩体评价的一个重要方面。

1 RQD 在岩体完整性评价方面的实例RQD 作为岩石质量定量评价的一个指标被广泛的应用，既有它的实用价值，同时也是岩体完整性由定性评价向定量评价方向迈进了一步。

(1) Deer 的岩石RQD 分类:A 很坏RQD = 0 ~ 25 %;B 坏RQD = 25 % ~ 50 %;C 一般RQD = 50 % ~ 75 %;D 好RQD = 75 % ~ 90 %;E 很好RQD = 90 % ~ 100 %
(2) 在巴顿的Q 系统分类中采用了RQD 指标作为一计算因素。