

边坡支护工程要哪些施工规范 环科特种建筑

产品名称	边坡支护工程要哪些施工规范 环科特种建筑
公司名称	广东环科特种建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市望牛墩镇杜屋社区16巷83号
联系电话	13686261878 13686261878

产品详情

土石方工程开挖边坡放样方法

在土石方工程开挖中，有时由于地形复杂，会发生了地形变换点未能加测坡口桩的情况，或因施测人员对内业图纸不熟悉，造成放样数据不准确等，这均会导致放样方法不准确使边坡超挖欠挖严重，或者边坡开挖后使设计的落石平台无法形成，只能一挖到底。有的保证了路面宽度，却不能保证坡度缓于设计值。不仅造成严重的质量问题，还对后期工程带来一定的影响，直接降低工程质量等级。由于土石方工程的边坡是个很直观的外露工程，也是直接影响评定工程质量等级的重要因素，为避免出现以上问题，本人将给出在特区市负责高速公路施工时，对复杂地形的边坡放样处理方法。

边坡支护形式有哪些

主要有：挡土墙、护面墙（窗孔式和实体式、肋拱式）、框格锚杆和框格锚索，人字骨架护坡，植草种树或铺草皮等。如果是强风化石质坡面的话还可以水泥浆喷射。

边坡支护工程简介

1、进场砂石、水泥、钢筋原材料按管理标准上垫下盖妥善保管。

钢筋采用示HPB300、HRB400钢筋。钢筋必须具有出厂合格证明，使用前应对钢筋进行随机抽检作力学性能试验，满足规范要求后方可投入使用。

喷射混凝土材料要求

水泥：应优先选用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥强度等级不应低于32.5MPa；

砂：应采用坚硬耐风化的中砂或粗砂，边坡支护工程要哪些施工规范，细度模数宜大于2.5，干法喷射时

，砂的含水率宜控制在5%~7%；

石：应采用坚硬耐风化的碎石或卵石，粒径不宜大于15mm；当使用碱性速凝剂时，不得使用活性二氧化碳的石材；

边坡支护形式有哪些主要有：挡土墙、护面墙（窗孔式和实体式、肋拱式）、框格锚杆和框格锚索，人字骨架护坡，植草种树或铺草皮等.如果是强风化石质坡面的话还可以水泥浆喷射.

2.2要根据不同的地方采取不同的基坑挖掘手段。对于采取何种支护技术，首先就要对施工地点的地质条件进行一个全方位的勘察。为了能达到支护的目的，不同施工条件下，基坑边坡支护工程，在基坑开挖前，要事先选择好合适的支护技术。在部分风力较强的地区或者降雨较多的地区，要在支护工程表面铺设上塑料膜，基坑与边坡支护工程，以减少风力和降水对工程结构的侵蚀。

在边坡设计中如果通过可以控制边坡的高度和坡度而无须对边坡进行整体加固就能使边坡自身达到稳定的边坡设计方法，这是一种比较经济，施工方便人工边坡的处理方法，潮州边坡支护工程，适用于岩层，塑性粘土和良好砂性土中，并要求地下水位低，放坡开挖时具有足够的场地。坡率法可与锚杆(杆)锚喷支护等联合使用。

边坡支护工程要哪些施工规范-环科特种建筑(推荐商家)由广东环科特种建筑工程有限公司提供。广东环科特种建筑工程有限公司是从事“建筑工程,防水工程,钢结构工程,土石方工程,特种工程”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孔先生。