

雄祥丝网石笼网石笼网厂家

产品名称	雄祥丝网石笼网石笼网厂家
公司名称	安平县雄祥丝网制品有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:雄祥丝网 型号:RQ1038
公司地址	河北省衡水市安平县
联系电话	0318-8097676 18232987878

产品详情

用网箱砌垒成的挡土墙和铺设的护坡,网箱内的填充料为松散体,存在较多的孔隙,利于砌体后填土和护坡下土层中孔隙水的排出,地表水一旦入渗土体中,则可用过砌体较快的排出,有用下降地下水位,然后削减墙体后和坡下的地下水压力。绿格网布局在滑坡管理以及泥石流的防治工程中,水及时排出下降了墙损坏的几率,一起墙体杰出的变形才能够有用的缓冲突发的外力冲击。

石笼网被广泛运用,能够接受不一样的压力,能够依据地表设备来装置、改变。

一起它们有必要具有满足的才能接受石料的分量和其他置于它们之上石笼网分量。它们还经得起雨水的冲蚀,仍坚持布局的完整性。石笼网挡墙作为一种新式的挡土布局,以其造价低、生态性好、适用范围广、柔性变形等特色得到了越来越多的运用。

石笼网挡土墙:是将契合粒径需求的石料填入具有柔性的铁丝笼中到达必定的孔隙率、逐层砌筑的一种新式的柔性挡土构筑物。石笼防护适用于受水流冲刷和风波侵袭,且防护工程根底不易处置或沿河挡土墙、坡脚根底有些冲刷深度过大的沿河路堤坡脚或护岸。在国外的路途工程中已广泛运用。

例如,美国加利福尼亚州1号公路蒙特利的挡土墙,意大利Arezzo省SS556公路,加拿大安大略省用来支撑路侧切坡的挡墙,以及法国、德国、挪威、瑞士、英国等都将这种布局运用于河道护坡、土体支挡、桥台构筑等。这些年,这种新式布局在国内也有所运用,首要用于河道岸坡防护。

例如,作为护坡成功用于长江干堤,桂林至阳朔的漓江护岸工程,重庆奉节浮屠坪滑坡处治工程的涉河路段也采用了有些石笼挡墙布局方式,并取得了杰出的运用作用。

蜂巢挡墙防护技术特点 1、具有独特的生态功能。在蜂巢格网防护体表层略洒一些泥土,即可进行绿化、植被,由于填料之间充满了空隙,有利于植物根系的发育,营造良好的生态环境。即使不洒泥土,随着时间的推移,填料之间的空隙也会自然地长出一些草本类植物,形成自然的生态环境。

2、适应不同的地基条件。由于构成蜂巢格网防护体的钢丝具有一定的抗拉强度,不易被拉断,

填充料之间又充满了空隙，具有一定的适应变形的能力。当地基情况发生变化时，如发生不均匀沉降、地震等，箱内填充料受箱笼的约束不会跑到箱笼外，而会自行调整形成新的平衡；又因箱笼系柔性结构，因此，防护工程表面可能会发生小的变异，但不会发生裂缝、网箱被拉断而造成防护体被破坏的现象。

3、简单方便的施工操作。蜂巢格网防护体可按设计要求，进行工厂化生产制作出半成品，施工现场仅需组装定型，灌充填料，操作简便，尤其是受气候因素干扰小，适宜于机械化施工。

4、相对低廉的工程造价。蜂巢格网防护体由钢丝箱笼和填充料组成，填充料只要能抗风化、有一定强度即可，有时候甚至可以用一些较干净的建筑垃圾作为填料，因此成本较低。特别是当地基条件较差时，可节约占工程造价比重较大的地基处理费用。

5、非常优越的透水性能。因填料之间大量空隙的存在，为防护体前后水体的交换创造了条件。当蜂巢格网防护体用作水下工程时，可实现河水与土体间的自然交换，为栖息在水中的微小动物、植物创造生存条件，有利于提高水体的自净能力。当蜂巢格网防护体用作水上工程时，有利于及时排除降雨后形成的地面入渗径流，减轻墙后水压力，增加工程的安全可靠性。

石笼网又名蜂巢网。蜂巢格网防护技术的设计和施工根据景观要求及地形地质条件，蜂巢格网防护体的具体设计形式主要有斜坡式、台阶式和直立式三种。在具体土压力的计算中仍可采用库仑公式，而滑动计算仍用瑞典圆弧滑动法。网箱的配置与尺寸设计则应更多地考虑填充料的性能及堆叠方式，使结构物内所有网材发挥其高强度应力之特性。例如：墙高超过4m时，在受压力和剪力基础和底部使用0.5m高的网箱较有利。除此之外，增加平行土壤推力方向的隔网，可以有效地降低由于受剪力而造成的形变。与其他挡土设施相比，蜂巢格网防护体具有透水性和自排水性，所以对结构本身提供了额外的安全性，不会受到比预期压力更大的水压力，更不会有基础及背后土壤恶化的问题。因此，一般不需考虑专用的排水设施。