

水利工程镀高尔凡铅丝石笼介绍

产品名称	水利工程镀高尔凡铅丝石笼介绍
公司名称	安平县敏晨丝网制品厂
价格	5.90/平方米
规格参数	品牌:利众 型号:6*8 8*10 用途:水利防护生态建设
公司地址	河北省衡水市安平县东黄城镇新民村村南100米处
联系电话	13102778356

产品详情

水利工程镀高尔凡铅丝石笼介绍

(1)具有独特的生态功能

在铅丝笼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) 抗冲刷性能

铅丝笼石垫和箱笼具有良好的抗冲刷性能，其抗冲流速取决于网格强度、石垫的厚度、以及填石的级配。

(3)适应不同的地基条件

由于构成铅丝笼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。

4)简单方便的施工操作

铅丝笼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。

(5)相对低廉的工程造价

铅丝笼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。

(6)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。当铅丝笼防护作用作水下工程时，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。当铅丝笼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。