

可降解椰丝植生毯和稻草秸秆型生态草毯可用于矿山修复

产品名称	可降解椰丝植生毯和稻草秸秆型生态草毯可用于矿山修复
公司名称	德州众汇土工材料有限公司
价格	1.30/平方米
规格参数	品牌:众汇 用途:煤矿矿山,河道河堤,高速公路,园林边坡绿化 材质:椰丝纤维与稻草秸秆纤维
公司地址	山东省 德州市
联系电话	13310602102 13181366065

产品详情

植生毯是以椰丝纤维为主要原料经专用机械加工而成的卷状护坡产品,生态修复是植生毯护坡的技术要点,植生毯可用于公路、铁路、水利、市政等土质边坡生态防护,混凝土坡面绿化,盐碱、沙质地土壤改良等领域,在护理面铺设植生毯的基础上种植适合本土生长的植物,通过植物的生长使边坡、植生毯、植物根系三者有机的结合为一体,从而来达到绿化护理的目的,原理主要表现四方面。

1、在种子长出之前植生毯的作用是防风、固土、保温、保墒,有利于护坡植物的生长,通过植物的生长又改良了土壤的属性——肥沃,二者形成良性循环,边坡**稳固。

2、植生毯粗糙的表面,降低流速,能将坡面径流变为漫流,减少坡面冲刷;同时植物纤维能吸收了一部分水分,能截留部分雨水,植生毯增加坡面保水能力。

3、植物在坡面形成盘根交错的根系,犹如一张大网与土壤结合为天然防渗层,减少了雨水渗透造成的坡体自身重力增加,制止住滑坡,继而大幅度的提高了边坡的稳定性。

4、植物根系、植生毯与边坡形成板块结构,增加了坡体的抗剪强度,植生毯限制住了表层土壤的滑动,遏制住了持续冲刷时坡面“逐渐破坏”现象的发生。