

BS生态修复技术

产品名称	BS生态修复技术
公司名称	河南欣安生态建设有限公司
价格	200.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州市金水区郑花路59号21世纪广场4号楼1423号
联系电话	0371-61991666 15093133570

产品详情

“BS活性土壤生态修复技术”，是利用当今世界最先进的生态修复技术成果和理念，在现有喷播技术的基础上，引入土壤菌理论，采用特殊工艺研制出具有高生物活性的高纤维高团粒的最适于植物生长的土壤基材。这种人工营造的“土壤基材”最大的特点是具有优良的土壤活性、土壤团粒结构、保水、透气、固土及可持续的肥力供应和强大的水土保持功能，可有效抵御风雨侵蚀，防止水土流失。在保证基面坡体稳定的前提下，通过喷附、机械或人工作业的方式营造出的土壤基材，植物不仅能在基材团粒保水剂的湿润以及客土、肥料支撑条件下迅速发芽，形成根系网，健康生长发育，还克服了目前土壤基材活性化不足，缺乏可持续肥力供给的公共难题，能够实现植被群落的可持续生长和发育。特别是在岩石无土、沙化或生土基面，能够促进和加速岩石风化——土壤化过程和“生土熟土化”，“熟土腐植化”过程，增加土壤“造血（肥）”功能，有利于保持土壤基材养分供给与消耗平衡，在短期内形成具有生物多样化和可持续演替功能的植物群落，这种人造景观与周边植被环境协调一致，达到恢复自然生态环境的目的和效果。技术特点（1）该技术适用于一切特殊困难立地的生态修复建设。其营造的种植基质层不仅保水、保肥、透水、透气，利于植物生长，能有效抵御风雨侵蚀，控制水土流失，更重要的是克服了现有客土喷播技术喷附基材活性不足、缺乏可持续肥力供应以及与岩石（或沙化、混凝土等）基面不能有机融合的难题和“两张皮”、“花盆式”的种植效果，能够加速岩石风化和土壤化，使喷附基材和岩层逐步形成有机的土壤层，形成自然循环的山坡状态。