



stabilized soil Planting
slope protection

SSP稳定土植生护坡

通用施工流程与基材检测方法

WFSE 边坡防护与复绿技术研究中心

● 基材选材

除了土壤和胶凝材料，SSP采用不同工法制造时，还需要掺入中粗砂、混合纤维、腐殖质、矿物质、有机物颗粒、化学肥料、团粒剂、土壤调理剂等材料中的数种或全部。



中粗砂



化学纤维



木纤维



椰糠



海泡石纤维



腐殖质



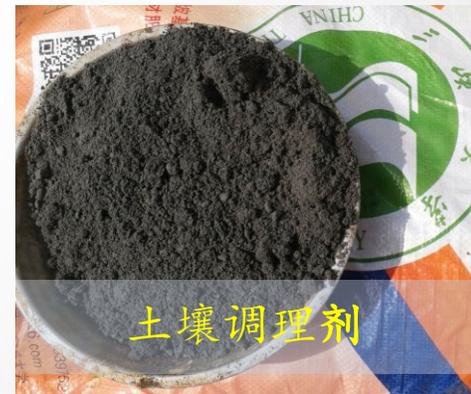
泥炭



有机物颗粒



团粒剂



土壤调理剂

● SSP护坡施工流程



● SSP护坡施工流程



● SSP基材质量检验适用指标

- 检测指标用于衡量SSP基材的边坡防护性能和植生性能。
- 容重、孔隙率、紧密度三项物理结构反射指标和防护性能、植生性能均关联。



● SSP基材质量检测方法

◆ 现场速测



紧实度



含水率



PH值



含盐量

● SSP基材质量检测方法

◆ 取样检测



速效氮磷钾含量



容重、孔隙率



无侧限抗压强度



基材离析度

● SSP基材主要指标规定值

