



实际上铁路、公路等在边坡防护的设计上都已经采取土工格栅补强的方案。可以说在工程完工后，边坡的稳定性是很好的，不过接下来随着道路的投入使用，路基以及边坡受到的损耗和破坏，使得其承载力会慢慢减小，危险必然加剧。然而植物根系这个神奇的东西具有的强大的固土能力是有目共睹的。所以植生袋护坡的最终目标——植生绿化，并不是绿化这么简单，更重要的是在以后根系扎进土里之后具有固土护坡，达到长久护坡的巨大作用。 重庆植生袋的作用：

- 1.重庆植生袋施工铺设简便，质量轻便，方便运输。
- 2.草种的成活率高。
- 3.重庆植生袋抗拉强度高，无需担心草种纸带被撕破。
- 4.草种分布均匀，避免了后期草坪浓密不均。
- 5.重庆植生袋无需再次喷洒草种子，避免了草种浪费，减少了施工程序。
- 6.草种的种类可以随意改变，可根据需要更换不同草种。
- 7.重庆植生袋后期草种长出后，玻璃纤维土工格栅作为一层加固层，即使冬季草死亡后更加牢固的达到护坡的功效，有效减少冬季水土流失。
- 8.成本低廉，生产简单。总而言之，三高——草种成活率高，生产效率高，施工效率高，决定了植生袋在绿化方面不可替代的地位。