

土壤固化剂在农业领域的技术应用

产品名称	土壤固化剂在农业领域的技术应用
公司名称	伊克尔环境技术（烟台）有限公司
价格	250.00/平方米
规格参数	马歇尔稳定度:10 硬度:3 品牌:伊克尔
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区长江路77号
联系电话	0535-3806588

产品详情

土壤固化剂在农业领域的技术应用

目前世界人口每年会增加八千万, 预计到2042年将达到九十亿, 这也是为何农业急需解决方案的原因。为给不断增加的人口提供食物, 农业需要更高效、更环保。

土壤固化剂可以为农业提供以下解决方案：

- 1、土壤固化剂能控制粉尘, 提高作物产量, 降低疾病传播给动植物、农场工人及其家人的机会。
- 2、土壤固化剂能固化土壤, 打造无尘道路, 提高生产效率, 降低设备的维护成本。
- 3、土壤固化剂能加固密封, 为排水渠和蓄水池筑砌内层, 保持供水。

农业土路和农场未固化的进出通路

土路会产生粉尘, 不仅会影响作物的生长和产量, 损坏农用设备, 还会传播疾病, 影响农场人畜的健康。

空气中的粉尘问题:

- 1、农作物产量减少
- 2、将疾病传播给农场工人及动植物
- 3、农用设备维护成本增加

4、产品推向市场的成本增加

使用土壤固化剂的优点：

- 1、土壤固化剂可控制粉尘，提高作物产量。
- 2、土壤固化剂可以为农场建筑、放养鸡舍等内部结构提供坚固耐用的基底层，减少作物污染。
- 3、土壤固化剂可稳定排水渠内层土壤，引水协助灌溉，抑制杂草生长。
- 4、土壤固化剂可就地取材筑建稳定道路，打造更方便、更快捷、更安全的道路通行。对人、动物、环境无害。
- 5、经土壤固化处理过的土壤可再用来种庄稼。
- 6、经土壤固化剂固化后的路面为农场工人及其家人提供更健康的环境。
- 7、经土壤固化剂固化后的路面降低雨季的土壤流失，减少土壤流入河流和河坝的损失量。
- 8、对灌溉沟渠，蓄水池，鱼虾养殖场等进行土壤固化，可以节约用水，节省资金。

土壤固化对农业的好处：

- 1、土壤固化剂可以明显提高作物产量。
- 2、土壤固化可减少设备损坏，降低维护成本。
- 3、土壤固化可以改善农场工人的健康状况。
- 4、土壤固化还能改善牲畜的健康状况。
- 5、减少表面侵蚀，加固排水渠、河道等。