

# G-Grid HDPE 系列产品 HDPE 单向土工格栅

## 技术指标单

吉林林克 HDPE 单向土工格栅 2009 年 12 月 19 日

网格 HDPE 是用于稳定大面积土壤的柔性合成垫或网格的通用名称。它们由高强度塑料编织聚酯纱线或玻璃纤维纱线制成，通常是包装卷筒。土工格栅的强度不同，并由长期容许设计强度评定。

| 项目          | 单位             | 规格      |         |         |          |          |          |
|-------------|----------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|             |                | HDPE 50 | HDPE 65 | HDPE 80 | HDPE 100 | HDPE 120 | HDPE 160 |
| 碳黑含量        | ≥%             | 2       | 2       | 2       | 2        | 2        | 2        |
| 断裂强力        | ≥KN/m          | 50      | 65      | 80      | 100      | 120      | 160      |
| 2%伸长率时的断裂强力 | ≥KN/m          | 13      | 18      | 23      | 29       | 35       | 47       |
| 5%伸长率时的断裂强力 | ≥KN/m          | 25      | 35      | 44      | 55       | 65       | 85       |
| 屈服伸长率       | ≤%             | 12      | 12      | 12      | 12       | 12       | 12       |
| 最大蠕变强力      | KN/m           | 24.1    | 25.5    | 31      | 39       | 46       | 60       |
| 40 尺高柜装箱量   | m <sup>2</sup> | 40000   | 32950   | 31900   | 30000    | 25080    | 18750    |

以上数值均为平均值，数据来自内部测试实验室，国家测试机构和国际测试机构。GEO-LINK保留数据更改权和最终解释权。责任排除：本出版物不应被解释为工程建议。尽管本报告所载的信息准确无误，但GEO-LINK不保证其准确性或完整性。GEO-LINK为其产品提供的唯一保修在我们的产品测试报告中随附我们的产品或GEO-LINK和客户可能同意的其他书面保证。GEO-LINK明确拒绝所有其他明示或暗示的保证，包括未经GEO-LINK和客户同意。GEO-LINK明确拒绝明示或暗示的所有其他保证，包括但不限于适销性或适用于特定目的的担保，或从提供样品，交易或使用贸易的过程中提高。

大连吉林林克土工合成材料有限公司

地址：辽宁省大连市甘井子区由家村东南山工业园 8888-1 邮编：116039

电话：+86-(0)411 6600 7883

传真：+86-(0)411 6600 7882

网址：www.geo-textile.com

邮箱：info@geo-textile.com

