

# G-Cell HDPE 系列产品 高密度聚乙烯土工格室

## 技术指标单

吉林林克 HDPE 土工格室 2010 年 12 月 11 日

G-Cell是一种创新的侵蚀和沉积物控制产品，为地面稳定，侵蚀控制和土壤保持提供具有成本效益的解决方案。G-Cell是由聚乙烯条带制成的轻质灵活的蜂窝状结构，它们通过超声波焊接在一起形成非常强的结构。



## 物理性能

性能	单位	标准	长度
焊距	mm	330	660
格室高度	mm	50, 75, 100, 150, 200, 300	50, 75, 100, 150, 200, 300
未展开尺寸	m	3.19×0.120×panel depth	3.19×0.120×panel depth
展开尺寸	m	2.44×6.1	2.44×6.1
面板重量 (每100mm 高度)	kg	Max25kg	Max12.5kg
有效覆盖面积	m <sup>2</sup>	18	18
孔径尺寸	mm	240×205	485×405

## 聚合物性能

性能	单位	标准	规格
颜色			
聚合物			聚乙烯
密度	g/cm <sup>3</sup>	ASTN D 1505	0.939-0.960
片材厚度	mm	ASTM D 5199	≥1.1
碳黑含量	% by weight		Min 2%
剥离强力 AS 3706.6(modified)	N/10cm		≥1400
40尺高柜装箱量	tonne		23

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

