**土工合成材料（土工布）检测报告**

SHJC/JS-020 共 1 页 第1 页

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | | 日照市岚山区岚宏环境工程有限公司 | | 报告编号 | SHJCTGHC2023（8）002 | |
| 工程名称 | | 日照市岚山区重点水源保障工程 | | 样品编号 | TGHC20230825-01 | |
| 工程部位 | |  | | 样品数量 | 1组（2m×2m) | |
| 样品名称 | | 土工布 | | 规格型号 | PET 10-2-250 | |
| 生产厂家 | | 衡水博兴橡胶制品有限公司 | | 委托日期 | 2023-08-25 | |
| 检测依据 | | GB/T 17638-2017 GB/T 13762-2009  GB/T 15788-2017 GB/T 14800-2010  GB/T 13763-2010 GB/T 13761.1-2022 | | 检测日期 | 2024年08月26日～2024年08月27日 | |
| 环境条件 | 温度：20.5℃ 相对湿度：63% | |
| 试验室  地址 | | 山东省日照高新区高新一路与富阳路交叉口往东10米路南 | | 联系电话 | 0633-8652923 | |
| 检 测 内 容 | | | | | | |
| 项 目 | | | | 技术标准 | 检测结果 | 单项结论 |
| 单位面积质量偏差率（%） | | | | ±5 | +2.3 | 符合 |
| 厚度偏差率（%） | | | | ±10 | +1.3 | 符合 |
| 顶破强力（kN） | | | | ≥1.8 | 2.0 | 符合 |
| 拉伸  强度 | 纵（经）向 | | 断裂强度（kN/m） | ≥10.0 | 12.6 | 符合 |
| 标准强度对应伸长率（%） | 20～100 | 50 | 符合 |
| 横（纬）向 | | 断裂强度（kN/m） | ≥10.0 | 11.5 | 符合 |
| 标准强度对应伸长率（%） | 20～100 | 51 | 符合 |
| 撕破  强力 | | | 纵（经）向（kN） | ≥0.25 | 0.39 | 符合 |
| 横（纬）向（kN） | ≥0.25 | 0.40 | 符合 |
| 检测结论 | | | 该样品所检项目符合《土工合成材料 短纤针刺非织造土工布》GB/T 17638-2017标准要求。 | | | |
| 检测  说明 | 1.检验项目及所用标准均由委托方指定。  2.检验检测数据、结果仅证明该送检样品的符合性情况，送检样品的代表性和真实性由委托方 负责。  3.报告及复印件无检测单位盖章无效。  4.样品状态：未沾污、无破损、无折痕  5.检测类别：委托检测 委托人：  6.见证单位： 见证人：  7.厂家设计标准值：标称单位面积质量300g/m2，标称厚度2.4mm | | | | | |

批准： 审核： 主检： 检测单位检测专用章(盖章)

签发日期：2024年08月28日