



161501340660



# 检 验 报 告

样品名称: 建筑用绝缘电工套管

委托单位: 青岛杨利来塑业有限公司

检验类别: 型式检验

报告编号: 09ACCB1900165



青 岛 泰 昊 工 程 测 试 有 限 公 司



161501340660

青岛泰昊工程测试有限公司

## 管材检验报告

第 1 页, 共 1 页

JJC-039

| 委托单位     | 青岛畅利来塑胶有限公司   | 报告编号        | 09ACCB1900155            |
|----------|---|-------------|--------------------------|
| 生产厂家     | 青岛畅利来塑胶有限公司   | 检测编号        | CCB191000007             |
| 样品名称     | 建筑用绝缘电工套管   | 注册商标        | 畅利来                      |
| 规格型号     | GY.415-16   | 检测类别        | 型式检验                     |
| 样品数量     | 6m  | 环境条件        | (21.2-23.7)℃, (50-59)%RH |
| 检验依据     | JG/T3050-1998   | 委托日期        | 2019.10.08               |
| 试验室地址、邮编 | 青岛市科苑经四路5号 266000   | 检测日期        | 2019.10.08-2019.10.25    |
| 样品状态特征描述 | 无明显外观缺陷   | 检测地点        | 暖通管材检测室                  |
| 检 测 内 容  |   |             |                          |
| 检测项目     | 技术要求  | 试验结果        | 单项评定                     |
| 外观       | 套管及配件内外表面应光滑,不应有裂纹、凸棱、毛刺等缺陷。穿入电线或电缆时,套管不应损伤电线、电缆的表面的绝缘层。  | 符合要求        | 合格                       |
|          | $-(0.1+0.1A) \leq \Delta A \leq 0.1+0.1A, \pm 0.267$  | -0.07-+0.09 |                          |
| 最大外径     | 量规自重通过。   | 通过          | 合格                       |
| 最小外径     | 量规不能通过。   | 不能通过        | 合格                       |
| 最小内径     | 量规自重通过。   | 通过          | 合格                       |
| 最小壁厚     | $\geq 1.1$ (mm)   | 1.2         | 合格                       |
| 抗压性能     | 30s 均匀加荷, 750N, 载荷 1min, $D_r \leq 25$ (%) ;  | 9-11        | 合格                       |
|          | 卸载 1min, $D_r$ 小于等于 10 (%) ;  | 3-6         |                          |
| 弯曲性能     | 规定试验条件下, 无可见裂纹。   | /           | /                        |
| 冲击性能     | 12 个试件至少 10 个不坏、不裂  | 均不坏, 不裂     | 合格                       |
| 弯扁性能     | 量规自重通过。   | /           | /                        |
| 跌落性能     | 无震碎、破裂  | 无震碎、破裂      | 合格                       |
| 耐热性能     | $D_r \leq 2$ (mm)   | 1.1         | 合格                       |
| 电气性能     | 施加 2000V、50Hz 的电压 15min 内套管不被击穿。  | 套管不被击穿      | 合格                       |
|          | 施加 500V 直流电压 1min, 绝缘电阻 $R \geq 100$ (M $\Omega$ )  | 177         |                          |
| 综合结论     | 依据标准 JG/T3050-1998 评定所检项目合格。  |             |                          |
| 使用设备     | 内、外径量规、电子数显卡尺、导管弯曲试验装置、数显式液压万能试验机等  |             |                          |
| 检测说明     | 1. 委托型检验试验结果仅对来样负责;<br>2. 报告涂改无效, 部分复印无效(全文复制除外);<br>3. 对报告有异议应于十五日内向我站提出;<br>4. 非破坏性样品请于取报告后十五日内领取, 无特别声明视为放弃。 |             |                          |

批准:

李书成

校核:

王

主检:

纪宁

检测单位: (盖章)

签发日期: 2019.10.25