**NHẬN XÉT CỦA PHÒNG KĨ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

TP.HCM, Ngày ……..Tháng…….Năm 2016

Chữ ký và đóng dấu

1. **Mục đích:** Bài thu hoạch này nhằm thể hiện qua quá trình học tập chuyên môn KCS qua một tháng thực tập tại phòng quản lý chất lượng.
2. **Phạm vi áp dụng:** Kiểm tra chất lượng, các quá trình sản xuất, cho các sản phẩm được sản xuất tại xí nghiệp Tân Á- trụ sở chính.
3. **Tài liệu tham khảo:** Hướng dẫn đo lường sản phẩm HD-ĐLSP.
4. **Kiểm tra sản phẩm dây cáp điện:**
   1. **Đối với vật tư nguyên liệu là sợi đồng, sợi nhôm tròn:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chỉ tiêu kiểm soát | Yêu cầu kỹ thuật | Tần số/ cỡ mẫu | Thiết bị đo | Phương pháp thử tiêu chuẩn | Biểu mẫu ghi chép |
| Bề mặt | ASTM B49-10  TC 27-2002  TCVN 5933-1995  Thủ tục đo lường sản phẩm(ĐLSP)  Công văn số:  4480/CV-KTCĐ ngày 28/12/2012 | 100% | Mắt thường | ASTM B49-10  TC 27-2002  TCVN 5933-1995  Hướng dẫn kiểm tra vật tư đồng và nhôm  (HD-QLCL 188) | PKT 01  HD-MH-06  HD-ĐLSP-20  HD-ĐLSP-21  HD-ĐLSP-23 |
| Đường kính | ≤ 210 tấn/3 mẫu  > 210 tấn/5 mẫu | Palmer |
| Suất kéo đứt | Thước lá, máy thử kéo |
| Độ giãn dài |
| Điện trở suất ở 20ºC | Cầu đo điện trở |
| Thử bẻ uốn | Dụng cụ bẻ uốn |

* 1. **Đối với vật tư nguyên liệu là sợi đồng chùm, xoắn nhiều sợi:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chỉ tiêu kiểm soát | Yêu cầu kỹ thuật | Tần số/ cỡ mẫu | Thiết bị đo | Phương pháp thử tiêu chuẩn | Biểu mẫu ghi chép |
| Bề mặt | TCVN 5933-1995  Thủ tục đo lường sản phẩm(ĐLSP) | 100% | Mắt thường | ASTM B49-10  TC 27-2002  TCVN 5933-1995  Hướng dẫn kiểm tra vật tư đồng và nhôm  (HD-QLCL 188) | PKT 01  HD-MH-06  HD-ĐLSP-20  HD-ĐLSP-21  HD-ĐLSP-23 |
| Số sợi | ≤ 210 tấn/2 mẫu  > 210 tấn/3 mẫu |
| Đường kính | Palmer |
| Suất kéo đứt | Thước lá, máy thử kéo |
| Độ giãn dài |
| Điện trở suất ở 20ºC | Cầu đo điện trở |