



2014100070Z



2014 苏质技监认字 070 号

# 检 验 报 告

(2016) 委字 J类 第 191 号

产 品 名 称: 铝塑复合带

委 托 单 位: 无锡市速达电讯材料有限公司

生 产 单 位: 无锡市速达电讯材料有限公司

检 验 类 别: 委托检验



## 江苏省质量技术监督通信产品质量检验站

Jiangsu Province Quality and Technical Supervision  
Telecommunications Products Quality Inspection Station



# 江苏省质量技术监督通信产品质量检验站 检 验 报 告

(2016) 委字 J 类 第 191 号

共 2 页 第 1 页

产品名称		铝塑复合带	规格型号	YLY 0.15
			商 标	——
委托单位	名称	无锡市速达电讯材料有限公司	联系电话	0510-85181198
	地址	无锡市滨湖区太湖镇双新工业园区	邮政编码	214125
生产单位		无锡市速达电讯材料有限公司		
任务来源		无锡市速达电讯材料有限公司委托		
样品数量		5 片 (28cm×21cm)	送样人员	钱旭光
抽样基数		——	送样日期	2016-03-23
检验类别		委托检验	送样地点	本站
生产日期 或批号		——	样品等级	——
			样品状态	符合检验要求
测试日期		2016-03-25~2016-04-15		
检 验 依 据		1. YD/T723.2-2007《通信电缆光缆用金属塑料复合带 第 2 部分：铝塑复合带》		
检 验 结 论		<p style="text-align: center;">样品经检验，所检项目指标符合“YD/T723.2-2007”标准中规定的要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2016 年 4 月 25 日</p>		
备 注		——		

批准： 葛南华 审核： 胡正强 主检： 王 斌

日内  
了解  
字或  
同意  
有效。  
期限  
见的，

2016  
4  
25  
专用



203

## 检 验 结 果 汇 总

序号	检 验 项 目	单位	要求	检验结果	单项评价
1	铝带厚度 (基带厚度)	mm	$0.15 \pm 0.012$	0.156	合格
2	铝塑复合带厚度	mm	$0.27 \pm 0.038$	0.251	合格
3	抗拉强度	MPa	$\geq 65$	81	合格
4	断裂伸长率	—	$\geq 15\%$	30%	合格
5	铝带与塑料膜间剥离强度	N/cm	$\geq 6.13$	无法剥离	合格
6	铝塑复合带与热合区剪切强度	—	铝塑拉断或塑料层与铝带之间的粘结先产生破坏时, 塑料层之间的热合区应不产生剪切破坏	符合要求	合格
7	铝塑复合带的热合强度	N/cm	$\geq 17.5$	19.2	合格
8	耐水性 ( $68 \pm 1^\circ\text{C}$ , 168h), 剥离强度	N/cm	$\geq 6.13$	无法剥离	合格
9	耐填充复合物性 ( $68 \pm 1^\circ\text{C}$ , 168h)	—	铝带与塑料膜间不分层	不分层	合格
10	抗腐蚀性 (0.1 mol/L, NaOH, 480h)	—	$\geq 7$ 级	8 级	合格
11	介电强度 (双面铝塑复合带, 2kV DC 1 min)	—	应不击穿	未击穿	合格