



2014100070Z



2014 苏质技监认字 070 号

检 验 报 告

(2016) 委字 J类 第 190 号

产 品 名 称: 钢塑复合带

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 190 号

共 2 页 第 1 页

产品名称	钢塑复合带		规格型号	YGY 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 (26cm×18cm)	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/T723.3-2007《通信电缆光缆用金属塑料复合带 第3部分：钢塑复合带》			
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">样品经检验，所检项目指标符合“YD/T723.3-2007”中所规定技术要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期：2016年04月25日 </div>			
备 注	——			

批准： 葛书华 审核： 胡正强 主检： 刘永

日内
了解
字或
同意
有效。
期限
见的，

203

通信
用章

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	钢带厚度 (基带厚度)	mm	0.15 ± 0.01	0.156	合格
2	钢塑复合带厚度	mm	0.27 ± 0.036	0.245	合格
3	抗拉强度	MPa	≥ 300	447	合格
4	断裂伸长率	—	$\geq 15\%$	28%	合格
5	钢带与塑料膜间剥离强度	N/cm	≥ 6.13	无法剥离	合格
6	钢塑复合带与热合区剪切强度	—	钢塑复合带塑料层与钢带之间的粘结合先产生破坏, 而塑料层之间的热合区应不产生剪切破坏	符合要求	合格
7	钢塑复合带的热合强度	N/cm	≥ 17.5	18.8	合格
8	耐水性 ($68 \pm 1^\circ\text{C}$, 168h), 剥离强度	N/cm	≥ 6.13	无法剥离	合格
9	耐填充复合物性 ($68 \pm 1^\circ\text{C}$, 168h)	—	钢带与塑料膜间不分层	不分层	合格
10	抗腐蚀性 (0.1 mol/L, HCl, 480h)	—	≥ 7 级	8 级	合格
11	介电强度 (双面钢塑复合带, 2kV DC 1 min)	—	应不击穿	未击穿	合格