

进场检验记录单 B019

分接开关、隔离开关（A类）

记录编号：

编号：

规格型号	WSJ30/10-6x5	到货数量	65	检验日期	2024.5.19		
供方名称	保定平新和天威变压器配件销售处	抽检数量	10	进场时间	2024.5.19		
标准相关依据：GB/T 10230.1-2007 分接开关 第1部分：性能要求和试验方法							
抽样方案：按照 GB/T2828.1-2012 计数抽样方案，一般检查水平Ⅱ级，AQL 值 1.0 取样本的最小单位：轴							
序号	检验项目	重要度	质量特性要求	检验频次	检测手段	检测方法	检验结果
1	验明商品	Ⅲ	商品规格、型号符合采购合同要求，有质量证明书（试验报告、安装使用说明书、合格证、产品外型尺寸图、分接开关接线图、电动机机构电气线路图、产品装箱单）。	全检	目测	复核供方试验报告	✓
2	包装	Ⅲ	开关应用塑料袋封好装入包装箱内，包装箱应防止雨雪浸入。	全检	目测	检查实物	✓
3	外观	Ⅲ	1) 电器原件无裂缝、损伤； 2) 定触头镀层均匀，无露铜、无变色； 3) 部位涂漆均匀，无明显漆瘤； 4) 无灰尘，无金属异物；铸件表面应清洁，无残砂、毛刺、灰污等现象；紧固件无松动、脱落。	开箱后全检	目测	检测实物	✓
4	铭牌	Ⅰ	每台开关上有铭牌，铭牌上数据应牢固清晰，数据与质量证明文件一致。	开箱后全检	目测	检测实物	✓
5	★操动机构	Ⅰ	1) 操动灵活、无卡滞、保护、限位可靠； 2) 端子接线牢固，中指和食指拽拉各端子连线，应无松动； 3) 元件无损坏； 4) 电气元件是否有开裂、破损现象；接通电源，检查电动机机构的控制、保护、限位、指示装置是否有效。	每台	与变压器进行联调试验	与变压器进行联调试验	✓
6	触头接触电阻	Ⅱ	每对动静触头接触电阻 $R \leq 500 \mu\Omega$ 。	全检	绝缘电阻表	复核供方检验报告	~
7	过渡电阻	Ⅱ	过渡电阻与铭牌上提供的数据相符，其允许偏差为：±10%。	全检	目测	复核供方检验报告	✓
8	★工频耐压试验	Ⅰ	额定电压为 10kV 级的分接开关触头施加工频对地 40kV，持续 5 分钟，应不发生放电或击穿。额定电压为 35kV 级的分接开关触头施加工频对地 80kV，持续 5 分钟，应不发生放电或击穿。	每台	工频耐压仪	复核供方检验报告	✓
9	其他	Ⅲ	其他未提及事项以技术要求及订货合同中的要求为准	/	/	/	-
结果分析							
结果判定		☒ 合格 ☐ 不合格，挑选使用 ☐ 让步放行 ☐ 不合格退回 ☐ 其他意见					
检验员：		2024 年 5 月 19 日					

缺陷等级归类(以上检测项目对应序号对应归类)：

- 1. 致命缺陷 (A 类)：第 4, 5, 8, 序号中任意一项；
- 2. 严重缺陷 (B 类)：6, 7, 第序号中任意一项；
- 3. 次要缺陷 (C 类)：第 1, 2, 3, 9, 序号中任意一项；
- 接收与拒收：1. 接受 (Ac)：无致命缺陷，无严重缺陷，次要缺陷不超过两项；
- 2. 拒收 (Re)：有致命缺陷，有严重缺陷，次要缺陷超过两项。
- 在“单项判定”对应的“合格”与“不合格”栏目内，根据对应结果判定以“√”表示，未填写栏目处以“—”表示。