

检验报告

客户 Client		产品描述 Product Description	Hex washer head self drilling screws	订单数量 Order Quantity	9800KPCS	抽检数 Sampling Quantity	5PCS	Date 日期	2025/3/23	
图纸编号 Drawing NO.	XJ25-81-01	订单号 PO#	CY81108-240129	报告编码 Report No.	XJ-IR-240129	Note	M5.5*50			
Drawings 图纸										
Item 项目	NO 序号	Description 检验项目	Standard 标准尺寸	Inspection Method 检验工具	1	2	3	4	5	Result 结果
Mechanical Properties 机械性能	(1)	Torque Requirements 扭力要求	10Nm	扭力扳手 torque wrench	13.21	13.25	13.43	13.36	13.24	OK
	(2)	Surface Hardness 表面硬度	560HV-650HV0.3	硬度计 sclerometer	636	641	638	637	634	OK
	(3)	Core Hardness 芯部硬度	270HV-425HV5	硬度计 sclerometer	383	389	392	384	382	OK
	(4)	Case Depth 渗碳层深度	0.10-0.23	渗碳层测试机 Case depth test	0.192	0.196	0.188	0.203	0.185	OK
	(5)	Drilling Speed 攻速(s)	2+3mm steel plates within 11s	攻速机 Drilling Machine	5.23	5.97	5.88	5.41	5.22	OK
	(6)	On-Load Tool Speed 转速(RPM)	1000~1800 RPM	攻速机 Drilling Machine	1500	1550	1600	1500	1500	OK
	(7)	Load Force 荷重(kg)	26kg	载重测试仪	26	26	26	26	26	OK
Surface 外观	(8)	电镀锌 Zinc Plated	彩锌 Color Zinc	目视Visual	OK					
	(9)	盐雾试验 (SST)	1000 hrs	Salt spray test machine 盐雾试验机	OK					
	(10)	酸雨测试 (KT)	15 Cycle	Acid rain testing machine 酸雨循环测试机	OK					
Results 检测结果 According to the standard sampling, after inspection, the batch of products are qualified and meet the use requirements, can be delivered. 根据标准进行抽样，经检验，该批产品合格且满足使用要求，可以出厂。										

Inspector
检验员 李晶晶

Inspection Date

Approval
审核 朱国庆