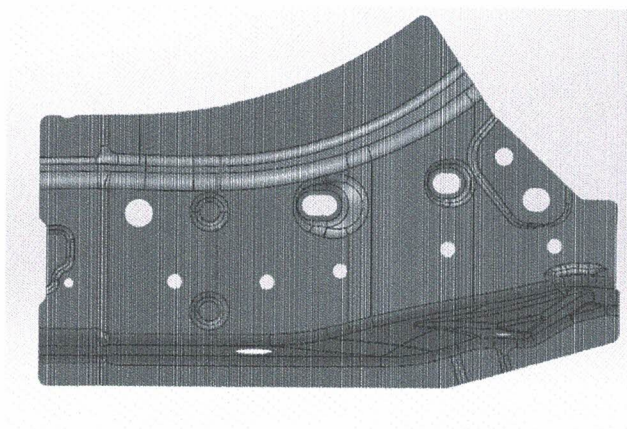


东风（武汉）实业有限公司
DONGFENG(WUHAN)INDUSTRIAL CO.,LTD

检出机验收资料



项目名称：2YN

零件名称	零件号	检出机名称	编号
EXTN L,S/SILL STIFF	63622T20A00 0H1	EXTN L,S/SILL STIFF 检 出机	2YN-DFSY-JCJ14

编制单位： 武汉勇士达汽车部件有限公司

2020 年 10 月 17 日

目 录

序号	资料名称	页数
1	检出机整体照片	1
2	检出机操作指导书	2
3	检出机质量验收检查表	2
4	检出机销规清单	1
5	销规自检报告	1
6	检出机整改消项表	1
7	检出机研发预验收结论表	1
8	检出机精度报告封面	1
9	检出机精度报告	
10	检出机材质报告	1

[illegible]

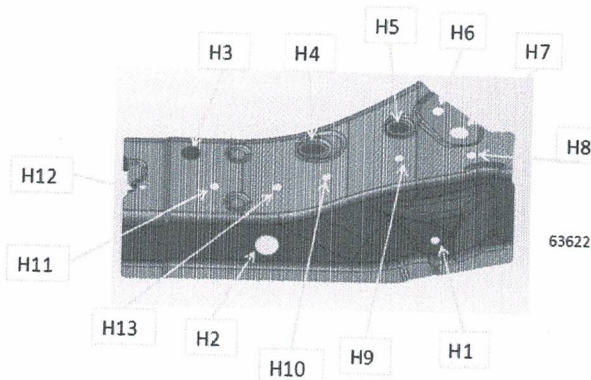
项目	序号	功能验收项目	验收方式及要求	检查方法	自检	检验	复检
	7	稳定性	检查整体运行是否安全稳定	操作测试	✓	✓	
	8	备件	是否有重要元件备件（根据技术协议及会签要求）	目视	无	无	
	9	备件	是否有重要元件备件（根据技术协议及会签要求）	目视	无	无	
	10	涂色	各组件涂色是否满足技术协议要求	目视	✓	✓	
	11	标识	操作按钮、销子、及相关活动组件都应有对应编号和标识，刻印在旁边	目视	✓	✓	
电器元件	1	品牌	使用的电器元件品牌是否符合相关规定要求	核对	✓	✓	
	2	规格型号	使用的电器元件对应规格型号是否符合相关规定要求	核对	✓	✓	
	3	PLC设计	根据会签意见PLC设计是否预留有2/5以上空余容量	核对资料	✓	✓	
	4	标识	接线与对应元器件要有对应编号，便于后续维修和替换	目视	✓	✓	
			操作开关和按钮均要有标识	目视	✓	✓	
	5	涂色	火线、地线、零线颜色规格符合电器学规定	目视	✓	✓	
	6	备件	定位销、特殊垫片、易损件需要提供备件	核对	✓	✓	
	7	操作安全性	操作位置是否有降压处理（操作电压24V）	核对规格	✓	✓	
	8	配电柜	配电柜布置是否合理、是否有安全锁	目视	✓	✓	
整体结构	9	其他	其他技术任务书规定的要求	核对	✓	✓	
	1	连接线路	连接线路是否整齐、顺畅	测试操作	✓	✓	
	3	卷帘门运行	零件在检出机上检测OK后则卷帘门联动打开，再次检测去用拨动开关闭合；零件NOK或检出机无动作时卷帘门处于闭合状态	操作测试	✓	✓	
	4	备品备件	预验收前提供检出机备件（定位销），每种类各 2 个，包括特殊垫片	核对	✓	✓	
	5	人机工程	整体设计和安装是否满足技术文件规定的人机工程要求	测试	✓	✓	
	6	便于维修和管理	设计结构和安装结构是否便于维修和管理	检查	✓	✓	
	7	运行测试	对各种可能发生故障的环节进行测试。	操作测试	✓	✓	
	8	可靠性检测	所有检出机部件及相关辅助设施连线运行的连贯性、平稳性、可靠性和安全性。	操作测试	✓	✓	
	9	其他	本技术协议和双方签字认可的其它技术文件所涉及事项检查清单	操作测试	✓	✓	
	11	备件	相应检出机的备件及清单，是否齐全；	目视	✓	✓	
报警系统	1	结构	结构设计满足使用需求和技术文件相关要求	目视	✓	✓	
	2	功能	检测OK峰鸣灯亮绿灯、检测NOK峰鸣灯亮红灯，同时峰鸣功能也要满足技术协议要求	目视	✓	✓	
	3	操作性	异常报警时，要可以手动关闭，要有复位按钮	操作测试	✓	✓	
	4	安全性	上报警灯要做防护装置或者和检测区隔开（根据会签意见）	目视	✓	✓	
	5	注意事项	报警器、蜂鸣器注意在无操作的时候不报警，	操作测试	✓	✓	
	6	安装	报警灯安装要注意摆放位置明显醒目	目视	✓	✓	
	7	其他	其他技术任务书规定的要求	核对	✓	✓	
功能检测	1	节拍是否满足要求	实操检测实际运行节拍，根据技术任务书要求判断	测试	✓	✓	
	2	检查整体运作过程是否满足检测功能需求	根据零件测试操作过程，检查是否能顺畅完成工作过程	测试操作	✓	✓	
	3	操作/保养作业指导书	检出机需配备作业指导书	目视	✓	✓	
			作业指导书内容需清晰、简洁、全面	检查	✓	✓	
	4	操作注意事项	注意复位系统，零件检测合格不用按复位按钮，不合格要按复位按钮	测试操作	✓	✓	
	5	部件明细表	每套检出机均需配备部件明细表，主要陈列对应检出机的活动部件信息；（参照检具销规清单）	目视	✓	✓	
	6		整体设备是否满足检出机功能需求		✓	✓	

项目	序号	功能验收项目	验收方式及要求	检查方法	自检	检验	复检
	0	检出功能	零件到位要有感应判断，到位传感器要合理分布，保证在检测状态下识别零件是否放置到位；	测试	✓	✓	
	7	运行	整体运行是否稳定、牢固、安全可靠，	测试	✓	✓	
	8	其他	检出机要考虑操作便捷性，检出机检测节拍不能超过 10 秒；	测试	✓	✓	
表面处理	1	涂漆标准	技术文件规定的其他表面要求	查证	✓	✓	
	2	防锈	检出机及骨架、底座、支撑、卷帘门框架等各个组件对应油漆及涂色需满足技术任务书要求	核对	✓	✓	
	3	表面清洁	检出机及骨架、底座、支撑、卷帘门框架等各个组件都需有防锈处理，保证2年内不出现白锈或者红锈	查证数据	✓	✓	
	4	性能	表面必须清理干净、无尘；	目视	✓	✓	
	5	其他	部分需要加硬处理的组件或者表面镀层的需提供处理记录	查证	✓	✓	
			技术文件规定的其他表面要求	查证	✓	✓	
标牌	1	是否具有名牌、是否安装好	检查名牌是否安装	目视	✓	✓	
	2	名牌制作是否符合技术和规格要求	根据技术任务书及总成名牌图纸格式	核对	✓	✓	
	3	名牌信息是否和文件相一致	核对名牌信息内容是否完整、是否和要求文件相对应	核对	✓	✓	
	4	产品编号标识	所有销子及传感器，都贴有对应编号标识	目视	✓	✓	
	5	名牌及各标识牌安装与实物一一对应	检查各标识牌与实物是否一一对应	目视	✓	✓	
包装及运输	1	包装及运输	单独包装、包装要牢固可靠、清理干净、无油污（长途运送需配备木箱、市内可内有）	目视	✓	✓	
	2	防尘罩	是否具有（防尘罩需防水、防火、防尘）	目视	✓	✓	
	3	运输小车	检出机需要有移动小车，小车结构及尺寸根据技术协议及会签意见	目视	✓	✓	
	4	实物图片	检出机实物图片及名牌图片拍照保存（清晰、完整）	目视	✓	✓	
	5	包装标识	包装应有标识（如上开、轻放、防爆）	目视	✓	✓	
交付	1	交付时间	是否按规定时间交付	查证	✓	✓	
	2	实物交付	交付实物质量是否合格	查证	✓	✓	
	3	资料交付	文件是否按要求交付	查证	✓	✓	
	4	调试交付	安装完整后试运行是否合格	测试	✓	✓	
结论标记：合格：“√” 不合格“×” 无此项目：“○”							
验收检查结论	OK		供应商 东风（武汉）实业	技术			
				质量			
				电器			
				技术	2		
				质量	魏永强 2020-10-20		
				管理			

检出机销规清单

零件名称		EXTN L, S/SILL STIFF			零件编号	63622T20A000H1				
编号		2YN-DFSY-JCJ14			版本号					
序号	销规名称	销规编号	产品图纸理论尺寸	导向状态	尺寸公差要求	位置公差要求	销规理论尺寸	数量	判定	备注
1	主定位销	H3	Φ20		-0.15	±0.1	Φ19.85	1	✓	
2	副定位销	H5	Φ15		-0.15	±0.1	Φ14.85	1	✓	
3	检测销	H1	Φ10				Φ6	1	✓	
4	检测销	H2	Φ25				Φ21	1	✓	
5	检测销	H4	Φ15				Φ11	1	✓	
6	检测销	H6	Φ12				Φ9	1	✓	
7	检测销	H7	Φ17				Φ13	1	✓	
8	检测销	H8	Φ11				Φ7	1	✓	
9	检测销	H9	Φ11				Φ7	1	✓	
10	检测销	H10	Φ11				Φ7	1	✓	
11	检测销	H11	Φ11				Φ7	1	✓	
12	检测销	H12	Φ7				Φ3	1	✓	
13	检测销	H13	Φ11				Φ7	1	✓	

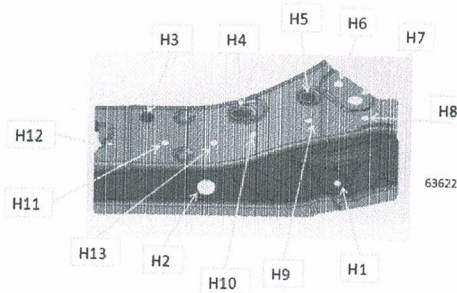
销规位置附图说明（图示不允许截图，可编辑，箭头不允许交叉重叠）



检出机销规自检报告

零件名称		EXTN L, S/SILL STIFF			零件编号	63622T20A000H1						
编号		2YN-DFSY-JCJ14			版本号							
序号	销规名称	销规编号	产品图纸理论尺寸	导向状态	尺寸公差要求	位置公差要求	销规理论尺寸	数量	销规实测尺寸	实测导向	判定	备注
1	主定位销	H3	Φ20		-0.15	±0.1	Φ19.85	1	19.85		✓	
2	副定位销	H5	Φ15		-0.15	±0.1	Φ14.85	1	14.8		✓	
3	检测销	H1	Φ10				Φ6	1	5.9		✓	
4	检测销	H2	Φ25				Φ21	1	20.8		✓	
5	检测销	H4	Φ15				Φ11	1	10.9		✓	
6	检测销	H6	Φ12				Φ9	1	8.9		✓	
7	检测销	H7	Φ17				Φ13	1	12.9		✓	
8	检测销	H8	Φ11				Φ7	1	6.9		✓	
9	检测销	H9	Φ11				Φ7	1	6.9		✓	
10	检测销	H10	Φ11				Φ7	1	6.8		✓	
11	检测销	H11	Φ11				Φ7	1	6.8		✓	
12	检测销	H12	Φ7				Φ3	1	2.9		✓	
13	检测销	H13	Φ11				Φ7	1	6.9		✓	

销规位置附图说明（图示不允许截图，可编辑，箭头不允许交叉重叠）



供应商:	标准	黄冲	结论:	DFSY 制造	
	校对	王兵		DFSY 技术	黄冲 2020-10-20
	批准	王强		DFSY 质量	

工装整改消项表

[illegible]

东风（武汉）实业有限公司：李永成 2020.10.20 责任单位：武汉勇士达汽车部件有限公司 王强 2020.10.20



地址：中国，湖北，鄂州
ADDRESS: ZHOUHUBELPRC
邮编 POSTCODE: 436002
电报 TELEPHONE: 071432323444

CERTIFICATE OF BAPTISM

[illegible]



Year	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

WITHDRAWN FROM THE LIBRARY OF THE
 NATIONAL ARCHIVES OF THE UNITED STATES
 COLLEGE PARK, MARYLAND

[illegible]



地址: 中国 湖北 鄂州
 ADDRESS: ZHOUHUBI
 邮编: 436002
 POSTCODE: 436002
 电话: 0713-224444
 TEL: 0713-224444

武汉钢铁集团鄂钢公司 产品质量证明书

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE HONORABLE

产品编号 PRODUCT NO.										规格及数量 SPECIFICATION AND QUANTITY										化学成分 CHEMICAL ANALYSIS										物理性能 PHYSICAL PROPERTIES										其他信息 OTHER INFORMATION																																																																																									
厚度 THICKNESS										宽度 WIDTH										长度 LENGTH										重量 WEIGHT										屈服强度 YIELD STRENGTH										抗拉强度 TENSILE STRENGTH										伸长率 ELONGATION										冲击功 IMPACT WORK										硬度 HARDNESS										其他 OTHER																																							
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000										100										2270										3300										1										315										870.4100										8052418100										22										7										22										7										22									
80524181000																																																																																																																																	



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

地址: 中国 湖北 武汉
 ADDRESS: CHINA HUBEI WUHAN
 邮编: POSTCODE 430002
 电话: TELEPHONE 0711-3333444

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

[illegible]