

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE

公司名称: 冠县仁泽复合材料有限公司

CORPORATE NAME: GUANXIAN RENZE COMPOSITE MATERIALS CO., LTD.

地址: 山东省聊城市冠县清泉街道办事处东环路中段西侧山东星瀚材料股份有限公司北临500米

Address: WEST OF DONGHUAN MID-ROAD, QINGQUAN OFFICE, GUANXIAN, LIAOCHENG CITY, SHANDONG, CHINA

订货单位 CUSTOMER		CUMIC STEEL USA INC							钢号 STEEL GRADE	SS37	产品名称 PRODUCT		镀铝锌板				
收货单位 PURCHASER		CUMIC STEEL USA INC									签发日期 DATE OF ISSUE		2026-1-14				
标准 SPECIFICATION		ASTM A792/A792M-2023									合同号 CONTRACT NO.		RZ202510316178				
卷号 No.	重量 WEIGHT	成品规格Size (mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray	镀层成分(%) The composition of coating			镀层质量 coating mass	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)					力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
					Al	Zn	Si		C	Si	Mn	P	S	R _{eL} (N/mm ²)	R _m (N/mm ²)	A (%)	HRB
6178-001	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	335	394	34	63
6178-002	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	335	394	34	63
6178-003	1.642	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	335	394	34	63
6178-004	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	335	394	34	63
6178-005	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	340	398	35	64
6178-006	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	340	398	35	64
6178-007	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	340	398	35	64
6178-008	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	340	398	35	64
6178-009	1.652	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	338	395	34	63
6178-010	1.648	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	338	395	34	63
6178-011	1.636	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	338	395	34	63
6178-012	1.638	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	338	395	34	63
6178-013	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	390	35	63
6178-014	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	390	35	63
6178-015	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	390	35	63
6178-016	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	390	35	63
6178-017	1.632	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	390	35	63
6178-018	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	390	35	63
6178-019	1.648	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	335	392	34	63
6178-020	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	335	392	34	63
6178-021	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	335	392	34	63
6178-022	1.65	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	335	392	34	63
6178-023	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	335	392	34	64
6178-024	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	335	392	34	64
6178-025	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.013	0.26	0.015	0.007	338	395	34	63
6178-026	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.013	0.26	0.015	0.007	338	395	34	63
6178-027	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.013	0.26	0.015	0.007	338	395	34	63
6178-028	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.013	0.26	0.015	0.007	338	395	34	63
6178-029	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.013	0.26	0.015	0.007	338	395	34	63
6178-030	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.013	0.26	0.015	0.007	338	395	34	63
6178-031	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.041	0.014	0.23	0.014	0.008	330	385	36	63
6178-032	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.041	0.014	0.23	0.014	0.008	330	385	36	63
6178-033	1.642	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.041	0.014	0.23	0.014	0.008	330	385	36	63

6178-034	1.642	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.041	0.014	0.23	0.014	0.008	330	385	36	63
6178-035	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.041	0.014	0.23	0.014	0.008	330	385	36	63
6178-036	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.041	0.014	0.23	0.014	0.008	330	385	36	63
6178-037	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.015	0.22	0.011	0.008	330	388	35	64
6178-038	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.015	0.22	0.011	0.008	330	388	35	64
6178-039	1.638	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.015	0.22	0.011	0.008	330	388	35	64
6178-040	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.015	0.22	0.011	0.008	330	388	35	63
6178-041	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.015	0.22	0.011	0.008	330	388	35	63
6178-042	1.642	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.015	0.22	0.011	0.008	330	388	35	63
6178-043	1.64	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.016	0.19	0.015	0.007	332	392	35	63
6178-044	1.647	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.016	0.19	0.015	0.007	332	392	35	63
6178-045	1.65	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.016	0.19	0.015	0.007	332	392	35	63
6178-046	1.643	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.016	0.19	0.015	0.007	332	392	35	63
6178-047	1.649	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.016	0.19	0.015	0.007	332	392	35	63
6178-048	1.647	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.016	0.19	0.015	0.007	332	392	35	63
6178-049	1.645	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.048	0.011	0.23	0.016	0.008	329	387	36	63
6178-050	1.653	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.048	0.011	0.23	0.016	0.008	329	387	36	63
6178-051	1.65	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.048	0.011	0.23	0.016	0.008	329	387	36	63
6178-052	1.648	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.048	0.011	0.23	0.016	0.008	329	387	36	63
6178-053	1.652	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.048	0.011	0.23	0.016	0.008	329	387	36	63
6178-054	1.649	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.043	0.014	0.25	0.017	0.009	329	387	36	63
6178-055	1.65	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.043	0.014	0.25	0.017	0.009	340	398	34	63
6178-056	1.652	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.043	0.014	0.25	0.017	0.009	340	398	34	63
6178-057	1.649	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.043	0.014	0.25	0.017	0.009	340	398	34	63
6178-058	1.648	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.043	0.014	0.25	0.017	0.009	340	398	34	64
6178-059	1.645	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.043	0.014	0.25	0.017	0.009	340	398	34	64
6178-060	1.646	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.016	0.27	0.016	0.008	340	398	34	64
6178-061	1.643	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.016	0.27	0.016	0.008	338	396	37	63
6178-062	1.644	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.016	0.27	0.016	0.008	338	396	37	63
6178-063	1.322	0.35*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.016	0.27	0.016	0.008	338	396	37	63
6178-064	1.891	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.016	0.27	0.016	0.008	338	396	37	63
6178-065	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.016	0.27	0.016	0.008	338	396	37	63
6178-066	1.893	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	338	396	37	63
6178-067	1.895	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	340	397	37	63
6178-068	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	340	397	37	63
6178-069	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	340	397	37	63
6178-070	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.015	0.23	0.018	0.007	340	397	37	64
6178-071	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	340	397	37	64
6178-072	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	340	397	37	64
6178-073	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	335	389	36	63
6178-074	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	335	389	36	63
6178-075	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.045	0.018	0.25	0.015	0.008	335	389	36	63
6178-076	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	335	389	36	63
6178-077	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	335	389	36	63
6178-078	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	335	389	36	63
6178-079	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	385	38	63
6178-080	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.039	0.017	0.23	0.017	0.008	330	385	38	63
6178-081	1.895	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	330	385	38	63
6178-082	1.895	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	330	385	38	63
6178-083	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	330	385	38	63
6178-084	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	330	385	38	63
6178-085	1.89	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.046	0.016	0.24	0.018	0.008	332	390	37	64

6178-086	1.888	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	332	390	37	64
6178-087	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	332	390	37	64
6178-088	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	332	390	37	63
6178-089	1.888	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	332	390	37	63
6178-090	1.886	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	332	390	37	63
6178-091	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	335	388	36	63
6178-092	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	335	388	36	63
6178-093	1.893	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	335	388	36	63
6178-094	1.891	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	335	388	36	63
6178-095	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	335	388	36	63
6178-096	1.893	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	335	388	36	63
6178-097	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	340	397	36	63
6178-098	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	340	397	36	63
6178-099	1.893	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	340	397	36	63
6178-100	1.891	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	340	397	36	63
6178-101	1.893	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	340	397	36	63
6178-102	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	340	397	36	63
6178-103	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	328	387	38	63
6178-104	1.898	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	328	387	38	63
6178-105	1.896	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	328	387	38	63
6178-106	1.895	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	328	387	38	64
6178-107	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	328	387	38	64
6178-108	1.897	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	328	387	38	64
6178-109	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	330	388	36	63
6178-110	1.892	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	330	388	36	63
6178-111	1.901	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	330	388	36	63
6178-112	1.899	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.036	0.0018	0.28	0.0075	0.007	330	388	36	63
6178-113	1.894	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	330	388	36	63
6178-114	1.9	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	330	388	36	63
6178-115	1.897	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.042	0.0019	0.28	0.0075	0.007	333	390	35	63
6178-116	1.897	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	333	390	35	63
6178-117	2.261	0.4*1000*3000	钝化	72h	55	43.4	1.6	150	0.038	0.0017	0.26	0.0075	0.007	333	390	35	63
	205.910																
NOTE: 1、ReL : lower yield strength Rm : tensile strength A: percentage elongation after fracture 2、1 N/mm2=1 MPa																	
证明本表所列制品，均依材料规格制造及试验，并符合规格之要求 WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULT IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.																质量负责人 QUALITY MANAGER	
																张同静	

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE

公司名称: 冠县仁泽复合材料有限公司

CORPORATE NAME: GUANXIAN RENZE COMPOSITE MATERIALS CO., LTD.

地址: 山东省聊城市冠县清泉街道办事处东环路中段西侧山东星瀚材料股份有限公司北临500米

Address: WEST OF DONGHUAN MID-ROAD, QINGQUAN OFFICE, GUANXIAN, LIAOCHENG CITY, SHANDONG, CHINA

订货单位 CUSTOMER		CUMIC STEEL USA INC						钢号 STEEL GRADE	CS-B	产品名称 PRODUCT		镀锌开平板				
收货单位 PURCHASER		CUMIC STEEL USA INC								签发日期 DATE OF ISSUE		2026-1-14				
标准 SPECIFICATION		ASTM A653/A653M-2023								合同号 CONTRACT NO.		RZ202510316178				
卷号 No.	重量 WEIGHT	成品规格 Size (mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	镀层成分 (%) The composition of		镀层质量 coating mass (g/m ²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (%)					力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
					Al	Zn		C	Si	Mn	P	S	R _{el} (N/mm ²)	R _m (N/mm ²)	A (%)	HRB
20251225-120	1.98	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.038	0.017	0.25	0.016	0.008	330	390	35	63
20251225-121	1.932	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.038	0.017	0.25	0.016	0.008	330	390	35	63
20251225-122	1.958	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.038	0.017	0.25	0.016	0.008	330	390	35	63
20251225-123	1.975	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.038	0.017	0.25	0.016	0.008	330	390	35	63
20251225-124	1.986	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.038	0.017	0.25	0.016	0.008	330	390	35	63
20251225-125	1.972	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.038	0.017	0.25	0.016	0.008	330	390	35	63
20251225-126	1.962	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.015	0.23	0.011	0.007	335	392	34	63
20251225-127	1.964	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.015	0.23	0.011	0.007	335	392	34	63
20251225-128	1.975	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.015	0.23	0.011	0.007	335	392	34	63
20251225-129	1.965	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.015	0.23	0.011	0.007	335	392	34	64
20251225-130	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	182	0.042	0.015	0.23	0.011	0.007	335	392	34	64
20251225-131	1.946	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	182	0.042	0.015	0.23	0.011	0.007	335	392	34	64
20251225-132	1.967	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	182	0.039	0.02	0.25	0.016	0.009	338	395	34	63
20251225-133	1.964	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	182	0.039	0.02	0.25	0.016	0.009	338	395	34	63
20251225-134	1.97	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	182	0.039	0.02	0.25	0.016	0.009	338	395	34	63
20251225-135	1.965	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	182	0.039	0.02	0.25	0.016	0.009	338	395	34	63
20251225-136	1.965	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.039	0.02	0.25	0.016	0.009	338	395	34	63
20251225-137	1.967	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.039	0.02	0.25	0.016	0.009	338	395	34	63
20251225-138	1.965	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.019	0.27	0.015	0.007	330	385	36	63
20251225-139	1.962	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.019	0.27	0.015	0.007	330	385	36	63
20251225-140	1.964	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.019	0.27	0.015	0.007	330	385	36	63
20251225-141	1.973	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.019	0.27	0.015	0.007	330	385	36	63
20251225-142	1.967	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.019	0.27	0.015	0.007	330	385	36	63
20251225-143	1.968	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.019	0.27	0.015	0.007	330	385	36	63
20251225-144	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.035	0.018	0.25	0.019	0.009	330	388	35	64
20251225-145	1.964	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.035	0.018	0.25	0.019	0.009	330	388	35	64
20251225-146	1.968	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.035	0.018	0.25	0.019	0.009	330	388	35	64
20251225-147	1.972	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.035	0.018	0.25	0.019	0.009	330	388	35	63
20251225-148	1.963	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.035	0.018	0.25	0.019	0.009	330	388	35	63
20251225-149	2.461	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.035	0.018	0.25	0.019	0.009	330	388	35	63
20251225-154	1.974	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.041	0.017	0.23	0.018	0.009	332	392	35	63
20251225-155	1.97	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.041	0.017	0.23	0.018	0.009	332	392	35	63
20251225-156	1.964	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.041	0.017	0.23	0.018	0.009	332	392	35	63
20251225-157	1.976	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.041	0.017	0.23	0.018	0.009	332	392	35	63
20251225-158	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.041	0.017	0.23	0.018	0.009	332	392	35	63
20251225-159	1.972	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.041	0.017	0.23	0.018	0.009	332	392	35	63
20251225-160	1.99	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.045	0.021	0.24	0.017	0.008	329	387	36	63

20251225-161	1.975	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.045	0.021	0.24	0.017	0.008	329	387	36	63
20251225-162	1.978	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.045	0.021	0.24	0.017	0.008	329	387	36	63
20251225-163	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.045	0.021	0.24	0.017	0.008	329	387	36	63
20251225-164	1.974	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.045	0.021	0.24	0.017	0.008	329	387	36	63
20251225-165	1.969	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.045	0.021	0.24	0.017	0.008	329	387	36	63
20251225-166	1.975	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.037	0.018	0.23	0.015	0.008	340	398	34	63
20251225-167	1.972	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.037	0.018	0.23	0.015	0.008	340	398	34	63
20251225-168	1.974	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.037	0.018	0.23	0.015	0.008	340	398	34	63
20251225-169	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.037	0.018	0.23	0.015	0.008	340	398	34	64
20251225-170	1.975	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.037	0.018	0.23	0.015	0.008	340	398	34	64
20251225-171	1.967	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.037	0.018	0.23	0.015	0.008	340	398	34	64
20251225-172	1.974	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.017	0.25	0.014	0.007	338	396	37	63
20251225-173	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.017	0.25	0.014	0.007	338	396	37	63
20251225-174	1.968	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.017	0.25	0.014	0.007	338	396	37	63
20251225-175	1.971	0.4*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.017	0.25	0.014	0.007	338	396	37	63
20251225-176	1.736	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.017	0.25	0.014	0.007	338	396	37	63
20251225-177	1.728	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.017	0.25	0.014	0.007	338	396	37	63
20251225-178	1.744	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.047	0.015	0.23	0.013	0.009	340	397	37	63
20251226-150	1.732	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.047	0.015	0.23	0.013	0.009	340	397	37	63
20251226-151	1.736	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.047	0.015	0.23	0.013	0.009	340	397	37	63
20251226-152	1.731	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.047	0.015	0.23	0.013	0.009	340	397	37	64
20251226-153	1.718	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.047	0.015	0.23	0.013	0.009	340	397	37	64
20251226-180	1.746	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.047	0.015	0.23	0.013	0.009	340	397	37	64
20251226-181	1.725	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.015	0.23	0.015	0.008	335	389	36	63
20251226-182	1.729	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.015	0.23	0.015	0.008	335	389	36	63
20251226-196	1.739	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.015	0.23	0.015	0.008	335	389	36	63
20251226-197	1.728	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.043	0.015	0.23	0.015	0.008	335	389	36	63
20251226-198	1.733	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.043	0.015	0.23	0.015	0.008	335	389	36	63
20251226-199	1.724	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.043	0.015	0.23	0.015	0.008	335	389	36	63
20251226-200	1.731	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.039	0.019	0.22	0.018	0.007	330	385	38	63
20251226-201	1.727	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.039	0.019	0.22	0.018	0.007	330	385	38	63
20251226-202	1.729	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.039	0.019	0.22	0.018	0.007	330	385	38	63
20251226-183	1.773	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	181	0.039	0.019	0.22	0.018	0.007	330	385	38	63
20251226-184	1.707	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.039	0.019	0.22	0.018	0.007	330	385	38	63
20251226-185	1.731	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.039	0.019	0.22	0.018	0.007	330	385	38	63
20251226-186	1.73	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.018	0.27	0.011	0.007	332	390	37	64
20251226-187	1.536	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.018	0.27	0.011	0.007	332	390	37	64
20251226-188	1.726	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.018	0.27	0.011	0.007	332	390	37	64
20251226-189	1.729	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.018	0.27	0.011	0.007	332	390	37	63
20251226-190	1.725	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.018	0.27	0.011	0.007	332	390	37	63
20251226-191	1.726	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.042	0.018	0.27	0.011	0.007	332	390	37	63
20251226-192	1.724	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.036	0.019	0.22	0.013	0.008	335	388	36	63
20251226-193	1.726	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.036	0.019	0.22	0.013	0.008	335	388	36	63
20251226-194	1.716	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.036	0.019	0.22	0.013	0.008	335	388	36	63
20251226-195	2.133	0.35*1000*3000	钝化	72h	0.5	99.5	180	0.036	0.019	0.22	0.013	0.008	335	388	36	63
	154.959															

NOTE: 1、ReL : lower yield strength Rm : tensile strength A: percentage elongation after fracture
2、1 N/mm2=1 MPa

证明本表所列制品，均依材料规格制造及试验，并符合规格之要求

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULT IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT (OF) THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

质量负责人
QUALITY MANAGER

张同静

