

# 材料实验室认可证书

## WERKSTOFFLABOR ZERTIFIKAT

证书编号/Zertifikat No.: DL18003

公司/Gesellschaft: 上海天祥质量技术服务有限公司金桥分公司/ Intertek Testing Services Ltd., Shanghai

实验室联系人/Ansprechpartner: 盛明

地址/Adresse: 上海市浦东新区金桥开发区桂桥路 1201 号 T52-8

贵实验室已成功通过上汽大众质保实验室的评估·我们对下列实验进行认可

Ihre Gesellschaft hat die Bewertung durch das Labor Saic Volkswagen erfolgreich bestanden. Hiermit wird Ihre Qualifikation bei den folgenden Prüfungen nachgewiesen.

认可范围\*\* Freigabebereich\*\*

标准序列	实验标准	实验项目
Z001	GB/T 4336	碳素钢和中低合金钢光谱分析方法
Z002	GB/T 7999-2007	铸造, 变形铝合金光谱分析方法
Z004	ISO 6892-1	拉伸性能试验
Z005	DIN EN ISO 148-1	冲击吸收能量
Z0062	/	显微金相组织
Z007	DIN EN ISO 6508-1	洛氏硬度试验
Z008	DIN EN ISO 6506-1	布氏硬度试验
Z010	DIN EN ISO 6507-1	显微维氏硬度试验
Z025	DIN EN ISO 2409	划格试验
Z026	PV 1200	气候交变试验
Z027	PV 2005	气候交变试验
Z030	PV 3964	耐面霜试验
Z031	PV 3952	耐刮擦试验
Z033	TL 226-3.12.1 ( 2013 )	水解试验
Z043	ISO 2177	库伦法测厚
Z046	ISO 2819	附着力测试
Z050	PV 3909	静态伸长、永久变形
Z051	PV 3961	搭扣磨损
Z054	PV 3919	压缩强度
Z056	EN ISO 13937- 2	裤型撕裂力
Z058	DIN EN 29073-3	拉断力
Z059	DIN EN 29073-1	单位面积重量
Z062	DIN 53357	分离力
Z063	DIN EN ISO 9237	透气量测量
Z064	DIN EN ISO 12947-1	马丁代尔耐磨试验
Z065	PV 3908	圆磨
Z066	PV 3928	起毛起球试验
Z067	DIN EN ISO 13934-1	拉断力、断裂伸长率
Z069	DIN EN ISO 5402-1	永久折叠
Z072	DIN EN ISO 3376	拉伸强度
Z075	DIN EN ISO 3377-1	裤型撕裂力
Z076	TL 52064	收缩
Z080	DIN EN ISO 11640	摩擦色牢度
Z081	DIN EN ISO 17076-1	耐磨特性
Z082	TL 52361	冷却液重量变化
Z085	VW 2.8.1	FAM-2 号油重量变化
Z091	DIN 53507 / ISO 34	撕裂强度
Z092	DIN 53504	拉伸强度
Z093	DIN 53504	断裂伸长率
Z099	DIN 53497	高温存放
Z102	DIN EN ISO 527-2	断裂延伸率
Z103	DIN EN ISO 527-2	拉伸强度
Z104	DIN EN ISO 527-2	屈服延伸率
Z105	DIN EN ISO 527-2	屈服强度
Z106	DIN EN ISO 178	弯曲模量
Z107	DIN EN ISO 178	弯曲强度
Z110	PV 3966	应力发白

标准序列	实验标准	实验项目
Z111	PV 3952	耐刮擦性
Z112	PV 3905	低温落球试验
Z113	DIN EN ISO 306	维卡温度
Z120	DIN 53356	撕裂强度
Z121	VW 50132	拉伸强度
Z122	PV 3968	耐脏性能
Z125	DIN 23910	针孔拉力
Z126	ISO 1183A	密度
Z127	DIN 53356	泡沫撕裂
Z129	PV 3410	泡沫硬度
Z130	DIN EN ISO 1798	断裂延伸率
Z131	DIN EN ISO 1798	拉伸强度
Z132	PV 3410	PUR 顶锻硬度/顶锻硬度变化
Z133	ISO 1856	残余变形
Z134	PV 3937	氨散发试验
Z135	DIN EN ISO 845	粗密度
Z138	PV 3365	密封条插拔力
Z142	VW 50129	密封条 Crockmeter 磨损
Z143	VW 50129	密封条涂层厚度
Z145	DIN EN 1464	135°胶带剥离
Z149	PV 2034	剥离
Z151	PV 3907	刷式磨损
Z153	PV 3931	肖 L 硬度试验
Z154	DIN EN ISO 1172	灼烧残余
Z156	ISO 11358	热失重分析 TGA
Z157	DIN EN ISO 3146	DSC 熔点
Z158	EN ISO 1043-1	红外光谱分析 FT-IR
Z159	DIN EN ISO 3146	熔点
Z160	DIN EN ISO 105-X12	Crockmeter 磨损色牢度 ( 织物 )
Z161	DIN 75200	水平阻燃试验
Z162	/	低温存放
Z163	DIN 75220-D-IN1-T	阳光模拟实验
Z166	PV-1306	PP 材料发粘性能光照试验
Z167	PV 3930	外饰件湿态光照试验
Z168	PV 3929	外饰件干态光照试验
Z169	PV 1303	内饰件光照试验
Z171	DIN EN ISO 1856	压变
Z174	PV 3925	甲醛散发
Z175	PV 3015	冷凝组分
Z176	PV 3900	内饰件气味试验
Z177	PV 3341	总碳散发
Z178	VW 50181	灯具雾化特性
Z180	GB/T 27630-2011	碳氢化合物类物质散发测试
Z181	GB/T 27630-2011	醛酮类物质散发测试
Z182	PV 3942	内饰件散发测试-立方舱法
Z183	SVW 测试规范	内饰件散发测试-袋子法
Z095	橡胶	VDA 675202, DIN 53505

该实验室由 SVW MQL 与大众中国 (VCIC) 实验室共同进行现场审核

Das Labor wurde durch SVW MQL und VCIC Labor gemeinsam vor Ort auditiert

此证书有效期/Gültigkeit 从/ab 2019. 01. 02 到/bis 2020. 01. 01

周震木  
高级经理

C. Kreiss  
Senior Manager

上汽大众汽车有限公司/SAIC Volkswagen Automotive Co., Ltd.

质量保证实验室/Qualitätssicherungslabor