



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称：浅埋液压式防冲撞升降柱

委托单位：杭州亚希智能科技有限公司

检验类别：委托检验

北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd



地址：北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：[www.bjzst.com](http://www.bjzst.com)

邮箱：[bjzjclab@163.com](mailto:bjzjclab@163.com)

客户及样品信息	委托单位	杭州亚希智能科技有限公司		
	委托单位地址	浙江省杭州市拱墅区中交财富大厦2幢1103室		
	生产单位	杭州亚希智能科技有限公司		
	生产单位地址	广东省佛山市南海区丹灶镇新农谢边工业开发区源大工业大厦		
	样品名称	浅埋液压式防冲撞升降柱	商标	亚希
	样品数量	1	样品等级	/
	型号	ASI-219T-600A-280		
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2025年03月11日	样品参数	/	
检测依据	依据客户要求			
检验结论	合格			
样品图片	  签发日期: 2025年03月18日			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

批准人: 王博

审核人: 王博

报编制人: 李雪晴

第 2 页 共 7 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0318-209

检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
一般要求检验	升降式阻车路障, 一般由阻挡主体、动力系统和控制系统等组成; 路障表面应无锈蚀和机械损伤, 紧固部位应牢固可靠、无松动, 升降应灵活; 路障的主要结构尺寸应符合设计图纸的要求	1	符合要求	P
基本功能	柱体材质: SUS304 不锈钢 柱体厚度: 6mm 升起高度: 600mm 柱体直径: 219mm 升起速度: 4s, 下降速度 2.6s 产品尺寸: 1200mm*514mm*290mm 驱动方式: 一体式电机驱动 控制方式: 遥控器/按钮线控/车牌识别/蓝牙感应/手机APP远程控制(可选)	1	符合要求	P
阻挡高度和间距检验	路障阻挡主体升起后的有效高度应大于或等于 600mm; 阻挡主体间距应小于或等于 800mm	1	路障阻挡主体升起后的有效高度为 600mm, 间距为 800mm	P
升降性能检验	路障阻挡主体应能正常升降、无卡滞、到位可靠; 升起速度大于或等于 150mm/s; 在外部供电停止状态下, 应自备电源或具有手动升降功能	1	路障阻挡主体升起速度为: 174mm/s, 路障具有备电源, EPS 紧急释放系统, 遇停电等特殊情况下时可紧急手动下降	P
安全性能	防护等级: 机芯 IP68, 防水等级: 潜水级	1	符合要求	P
警示标识检验	360 度可视 LED 警示灯	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许				

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing  
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyztst@163.com

第 3 页 共 7 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0318-209

检验项目		技术(标准)要求				样品编号	检验结果	判定		
碰撞能量	碰撞能量代码	车辆质量 kg	碰撞速度 km/h	碰撞能量 kJ	1	将中型货车配重至 1108KJ, 以 65km/h 速度撞击路障阻挡主体 阻挡性能试验后, 车辆丧失继续行驶能力, 车体侵入距离为: 6.3m。路障保持阻挡状态, 升降正常, 符合 B2 级要求。 试验车辆的技术参数如下表所示	P			
	A	6800	80	1679						
	B	6800	65	1108						
	C	2300	100	887						
	D	1500	100	579						
	E	1500	65	245						
	备注: 碰撞允许偏差见表 A. 2									
	侵入距离	侵入距离代码	车辆侵入距离(m)							
		1	<1							
		2	1.01~7							
	阻挡性能检验	3	7.01 ~ 30							
		碰撞能量代码	侵入距离代码							
			1	2				3		
	阻挡能力等级	A	A1	A2				A3	轴数	2
		B	B1	B2				B3	车辆总质量	6846kg
C		C1	C2	C3	整备质量	4654kg				
D		D1	D2	D3	前轮轮距	1640mm				
E		E1	E2	E3	车轮半径(空载)	475mm				
实车碰撞试验后, 车辆应丧失继续行驶能力, 路障应能保持阻挡状态				轴距	4500m					
				车辆总长	7950m					
				车辆总宽	2300m					
				碰撞角度	91.1 °					
P=合格    F=不合格    N/A=不适用    A=允许										

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing  
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyztst@163.com

第 4 页 共 7 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0318-209

检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
控制系统安全检验	绝缘电阻试验 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻,经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后,加强绝缘的设备不小于 5MQ,基本绝缘的设备不小于 2MQ,III类设备不小于 1MQ。 工作电压超过 500V 的设备,上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数,该系数等于工作电压除以 500V	1	符合要求	P
	泄漏电流试验 I、II类设备工作时的泄漏电流应符合 GB 16796-2009 中表 2 的规定,III类设备不做泄漏电流试验		0.27mA	
	抗电强度试验 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间,应能承受 GB 16796-2009 中表 1 规定 45Hz~65Hz 交流电压的抗电强度试验,历时 1min 应无击穿和飞弧现象		符合要求	
通行状态	翻板翻起 80 度角,219mm 筒 90 度角升起,翻板放下与地面平	1	符合要求	P
阻拦状态	翻板翻起 80 度角,219mm 筒 90 度角斜下,翻板放下与地面平	1	符合要求	P
可靠性检验	常温下,路障连续升降 5000 次应无停机及故障产生,且升降灵活、到位准确	1	路障按升降频率 2 次/min 连续升降 5000 次,无停机及故障产生,且升降灵活、到位准确	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许				

第 5 页 共 7 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0318-209

检验项目	技术(标准)要求	样品 编号	检验结果	判定	
防腐性能 检验	路障阻挡主体应进行防锈处理, 耐腐蚀等级应 $\geq 7$ 级要求	1	耐腐蚀等级为: 9 级	P	
	缺陷面积 A				评级 (R, 或 R <sub>4</sub> )
	无缺陷				10
	$0 < A \leq 0.1\%$				9
	$0.1\% < A \leq 0.25\%$				8
	$0.25\% < A < 0.5\%$				7
	$0.5\% < A \leq 1.0\%$				6
	$1.0\% < A < 2.5\%$				5
	$2.5\% < A \leq 5\%$				4
	$5\% < A < 10\%$				3
	$10\% < A < 25\%$				2
	$25\% < A < 50\%$				1
$A > 50\%$	0				
环境适应 性试验	路障的阻挡主体、动力系统在环境 温度 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 条件下, 应能正 常升降, 无卡滞、 到位可靠、 升起速度大于或等于 150mm/s	1	将路障的阻挡主体、动力(液压)系 统 放入温度为 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 恒温箱内, 保持 24h, 取出后加电试验, 路障的 阻挡主 体能正常升降, 无卡滞, 到位 可靠; 升 起速度为: 156mm/s。 将路障的阻挡主体、动力(液压)系统放 入温度为 $75^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 恒温箱内, 保持 24h, 取出后加电试验, 路障的阻挡主体 能正常升降, 无卡滞、到位可靠; 升起 速 度为: 169mm/s	P	
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 6 页 共 7 页  
测试结果:

报告编号: YZJC25X0318-209

检验项目	技术(标准)要求	样品编号	检验结果	判定
停电应急	储备电池, 停电可遥控下降	1	符合要求	P
升降柱控制管理平台	设备状态实时监测, 可通过管理平台或手机端远程操控升降柱起落 具有联动功能, 监控视频联动, 实时界面查看	1	符合要求	P
P=合格 <del>F=不合格</del> <del>N/A=不适用</del> A=允许				



地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing  
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyztst@163.com



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 7 页 共 7 页

报告编号：YZJC25X0318-209

## 注 意 事 项：

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址：北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing  
如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：[www.bjzjtst.com](http://www.bjzjtst.com)

邮箱：[bjzjclab@163.com](mailto:bjzjclab@163.com)