(2018)国认监认字(318)号

180001282742

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350

检 验 检 测 报 告

Test Report

No:SU216-190005

样品名称 建筑遮阳硬卷帘

型号规格 1500mm×1500mm

委托单位 特诺发（上海）窗业有限公司

检验类别 型式检验

国家建筑工程材料质量监督检验中心

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 检 测 报 告

检验类别：型式检验　　报告编号：SU216-190005

委托编号：SU21-190002　　

委托单位	特诺发（上海）窗业有限公司	联系方式	周兵术 021-52772710
单位地址	上海市松江区沈砖公路 6000 弄 3 号 2-A 楼	委托日期	2019 年 3 月 18 日
样品名称	建筑遮阳硬卷帘	样品编号	SU21-190002-01
生产单位	特诺发（上海）窗业有限公司	生产日期	-----
型号规格	1500mm×1500mm	批　　号	-----
样品数量	见备注	代表数量	-----
商　　标	-----	到样日期	2019 年 3 月 18 日
样品状态	无异常		
检验依据和综合判定规则	JG/T 443-2014《建筑遮阳硬卷帘》 JG/T 239-2009《建筑外遮阳产品抗风性能试验方法》 JG/T 241-2009《建筑遮阳产品机械耐久性能试验方法》 JG/T 479-2015《建筑遮阳产品抗冲击性能试验方法》 JG/T 281-2010《建筑遮阳产品隔热性能试验方法》 GB/T 8484-2008《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》 GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》		
检验日期	2019 年 3 月 28 日~2019 年 4 月 19 日	签发日期	2019 年 4 月 22 日
检验地点	上海市申富路 568 号、上海市向阳路 201 弄 65 号		
检验结论	该样品本次检验结果见第 2～5 页。 检验机构（盖章）		
备　　注	1、项目 1~6 检验地址为申富路 568 号，项目 7~8 检验地址为向阳路 201 弄 65 号。 2、样品照片见第 6 页。		

批　准：　　审　核：　　编　制：

国家建筑工程材料质量监督检验中心
检 验 检 测 报 告

检验类别：型式检验　　报告编号：SU216-190005

委托编号：SU21-190002　　

JG/T 443-2014《建筑遮阳硬卷帘》检测结果汇总					
序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
1	外观质量		外观应清洁、平整，色泽基本一致，无明显擦伤、划痕和毛刺，帘片应无折弯、凹痕。	外观清洁、平整，色泽基本一致，无明显擦伤、划痕和毛刺，帘片无折弯、凹痕。	合格
2	尺寸	帘片基材	滚压成型帘片基材厚度不应小于0.27mm。	三副样品的帘片基材厚度均为0.29mm。	合格
		导轨型材	导轨用铝合金型材截面主要受力部位基材最小实测壁厚不应小于1.6mm。	三副样品的导轨用铝合金型材截面主要受力部位基材最小实测壁厚均为1.8mm。	合格
		导轨安装孔间距	导轨安装孔间距不应大于600mm，孔间距偏差不应大于2mm。	三副样品的导轨安装孔间距均为500mm，孔间距偏差均为0mm。	合格
		硬卷帘高度偏差	允许偏差0mm，-4mm。	三副样品的高度偏差均为0mm。	合格
		硬卷帘宽度偏差	允许偏差0mm，-3mm。	三副样品的宽度偏差均为0mm。	合格
GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》检测结果汇总					
序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
3	金属帘片耐腐蚀性（480h）		经过要求时间的中性盐雾试验后，样品不应产生气泡、点蚀及剥落等腐蚀现象。	经过480h中性盐雾试验后，样品不产生气泡、点蚀及剥落等腐蚀现象。	合格

国家建筑工程材料质量监督检验中心
检 验 检 测 报 告

检验类别：型式检验　　报告编号：SU216-190005

委托编号：SU21-190002　　

JG/T 241-2009《建筑遮阳产品机械耐久性能试验方法》检测结果汇总				
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定
4	机械耐久性能（4 级）（电动）	电动硬卷帘经过 20000 次反复操作试验后，外观应无永久性损伤，帘片不会出现因磨损而穿孔现象；操作装置应无功能性障碍或损坏；试验前后一个完整收回过程的速度变化率不应超过 20%；电机转动两圈后停止，完全伸展、收回极限位置与初始值的允许偏差为±15°；机械制动性能应符合 JG/T 278 的规定。施加遮阳产品 1.15 倍的负荷并维持 12h 后，其遮阳帘中线位置所处的位移不应大于 5mm；注油部件不应有渗、漏现象。	经过 20000 次反复操作试验后，外观无永久性损伤，帘片未出现因磨损而穿孔现象；操作装置无功能性障碍和损坏；试验前后一个完整收回过程的速度变化率为 0%；电机转动两圈后停止，完全伸展、收回极限位置与初始值的偏差为 0°；机械制动性能符合 JG/T 278 的规定。施加 5.8kg 的负荷并维持 12h 后，其遮阳帘中线位置所处的位移为 0mm；注油部件无渗、漏现象。	合格

JG/T 239-2009《建筑外遮阳产品抗风性能试验方法》检测结果汇总				
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定
5	抗风性能（6 级）	在±600Pa 额定荷载的作用下，硬卷帘的正常使用应不受影响，不会产生永久变形和损坏；在±900Pa 安全荷载的作用下，试样不应从导轨中脱出而产生安全危险。	在±800Pa 额定荷载的作用下，硬卷帘的正常使用不受影响，未产生永久变形和损坏；在±1200Pa 安全荷载的作用下，试样未从导轨中脱出而产生安全危险。	合格

国家建筑工程材料质量监督检验中心
检 验 检 测 报 告

检验类别：型式检验　　报告编号：SU216-190005

委托编号：SU21-190002　　

JG/T 479-2015《建筑遮阳产品抗冲击性能试验方法》检测结果汇总				
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定
6	抗冲击性能	硬卷帘在经抗冲击性能试验后，试样表面不应产生缺口或开裂，凹口的平均直径应不超过 20mm；操作装置应无功能性障碍或损坏	在经抗冲击性能试验后，试样表面不产生缺口和开裂，凹口的平均直径为 5mm；操作装置未出现功能性障碍和损坏	合格

JG/T 281-2010《建筑遮阳产品隔热性能试验方法》检测结果汇总					
序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
7	遮阳系数	试样试验面积，m^2	-----	2.25	-----
		填充板面积，m^2	-----	0.15	-----
		热室空气平均温度，℃	-----	35.4	-----
		冷室空气平均温度，℃	-----	26.3	-----
		热室风速，m/s	-----	3	-----
		冷室风速，m/s	-----	0.1	-----
		试样表面辐射照度，W/m^2	-----	892	-----
		基准得热量，W/m^2	-----	761.3	-----
		组合得热量，W/m^2	-----	106.2	-----
		遮阳系数	-----	0.14	4 级

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 检 测 报 告

检验类别：型式检验　　报告编号：SU216-190005

委托编号：SU21-190002　　

GB/T 8484-2008《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》检测结果汇总					
序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
8	传热系数	热室空气平均温度，℃	——	20.2	——
		冷室空气平均温度，℃	——	-20.1	——
		热室外壁内外表面温差，℃	——	0.1	——
		填充板热冷侧表面温差，℃	——	39.3	——
		试件框热冷侧表面温差，℃	——	39.2	——
		热室加热功率，W	——	392.7	——
		填充板热损失，W	——	21.5	——
		冷室风速，m/s	——	3	——
		完全伸展时传热系数K，W/(m^2 • K)	——	3.9	4级
说　明		1、样品由上海市建筑材料及构件质量监督检验站抽取，抽样时间：2019-3-10，抽样地点：上海市松江区佘山镇明业路38号。 2、抽样样品数量：1500mm×1500mm 4副、150mm长帘片3片、平面铝合金帘片3片。 3、序号1～8项目检测项目为JG/T 443-2014《建筑遮阳硬卷帘》标准中型式检验规定的检测项目。			

国家建筑工程材料质量监督检验中心
检 验 检 测 报 告

检验类别： 型式检验　　**报告编号：** SU216-190005

委托编号： SU21-190002　　

试样照片

（本报告内容结束）

声　　明：1、以上检验结果委托单位如有异议，请在报告收到之日起十五日内提出。
2、报告未经本机构同意，不得部分复制本报告。
3、本机构不负责对委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。
4、送样检验结果仅对来样负责。