



2014000188Z



(2014)国认监认字(047)号



检测
CNAS L0846

检 验 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (19050656) 号



78530064

产品名称

橡塑管

委托单位

昆山市中亚保温材料有限公司

检验类别

委托检验

南京玻璃纤维研究院设计院质检中心
国家玻璃纤维产品质量监督检验中心

二〇一九年六月十三日

检验专用章

南京玻璃纤维研究设计院质检中心
国家玻璃纤维产品质量监督检验中心

检 验 报 告

玻纤质检 (WSW) 字 第 (19050656) 号 共 4 页 第 1 页

委托单位	昆山市中亚保温材料有限公司	委托单位地址	江苏昆山市张浦镇欣达路718号
样品名称	橡塑管	规格型号	25×20
商 标	sunem 舒能	送 样 者	陈芳
生产单位	昆山市中亚保温材料有限公司	生产日期 原编号码	-----
检验要求	对提交的样品进行密度、导热系数、氧指数、烟密度、真空吸水率、燃烧性能B1级测试。		
附加信息	无		
以上信息由委托单位提供，本中心不对其真实性负责。			
检验类别	委托检验	送样日期	2019年5月18日
样品状态	黑色柔性发泡管状制品		
样品数量	1.5米长, 25根	检验日期	2019年5月18日 - 2019年6月12日
检验依据	GB/T 17794-2008 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级		
检 验 结 论	样品经检验，所检项目符合GB/T 17794-2008《柔性泡沫橡塑绝热制品》标准规定的Ⅰ类产品要求，燃烧性能符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准规定的B1(C-s3, d0, t1)级要求。各检验项测定值详见附页（第2-4页）。 (检验报告专用章) 声明：客户送样，本检验结论仅对来样负技术责任。 2019 年 6 月 13 日		
备 注			

本报告为彩色背底，白色背底无效。

批准：王仕庆 / 授权签字人 审核：陈建明 编制：王敏

南京玻璃纤维研究设计院质检中心
国家玻璃纤维产品质量监督检验中心

检 验 报 告 附 页

玻纤质检 (WSW) 字 第 (19050656) 号 共 4 页 第 2 页

检 验 项 目		标 准 要 求		测 定 值	单 项 判 定
密度	kg/m ³	≤95		52.5	合 格
导热系数	W/(m·K) (平均温度 0℃)	≤0.036		0.033	合 格
氧指数	%	≥32		34.0	合 格
烟密度 SDR (试样厚度 6.2mm)		≤75		8.0	合 格
真空吸水率	%	≤10		3	合 格
燃 烧 性 能	燃烧增长速率指数 (FIGRA _{0.4MJ}), W/s	C	≤460	291.4	合 格
	600s 内总热释放量 (THR600s), MJ		≤15	6.2	合 格
	火焰横向蔓延长度 (LFS), m		< 试样边缘	未达试样边缘	合 格
	60s 内焰尖高度 Fs, mm		≤150	未达 150	合 格
	60s 内燃烧滴落物是否 引燃滤纸		无引燃滤纸现象	无滴落物引燃滤纸	合 格
	烟气生成速率指数 (SMOGR), m ² /s ²	s3	未达 s2	1576.3	合 格
	600s 内总产烟量 (TSP600s), m ²			411.7	
	燃烧滴落物/微粒	d0	600s 内无燃烧滴落物/微粒	无燃烧滴落物/微粒	合 格
	产烟毒性, ZA ₃ 级 (产烟浓度 ≥ 6.15mg/L)	t1	实验小鼠 30min 染毒期内无死亡(包括染毒后 1h)	无死亡	合 格
			实验小鼠在染毒后 3 天内平均体重恢复	体重增加	合 格
	制品燃烧性能分级	B ₁ (C-s3,d0,t1)			合 格



南京玻璃纤维研究设计院质检中心
国家玻璃纤维产品质量监督检验中心

检 验 报 告 附 页

玻纤质检 (WSW) 字 第 (19050656) 号 共 4 页 第 3 页

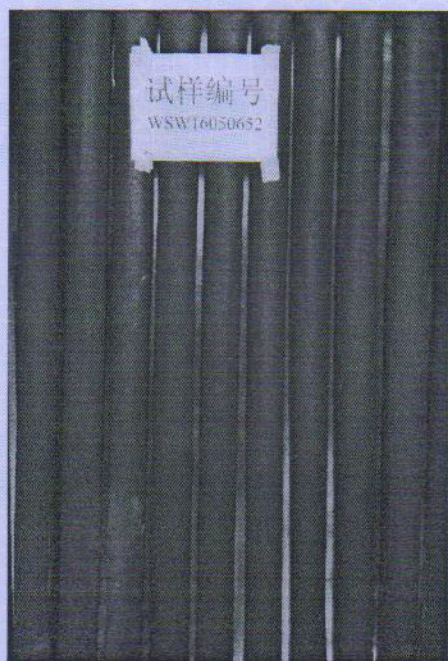
样品说明	样品为黑色柔性发泡管状制品。
燃烧性能 试验说明	可燃性试验按 GB/T 8626-2007 标准要求取样。 烟毒性试验按 GB/T 20285-2006 标准要求取样。 单体燃烧试验按 GB/T 20284-2006 标准要求取样。 单体燃烧试验说明： 1、试样安装按 GB/T 20284-2006 附录 H 的规定。 2、试验用基材为厚 10mm，密度为 900kg/m^3 的硅酸钙板。 3、试验用背板为厚 10mm，密度为 900 kg/m^3 的硅酸钙板。 (以下空白)
备注	在特定的试验条件下，试验结果与试样的性能有关，试验结果不能作为评估制品在实际使用条件下潜在火灾危险性的唯一依据。

南京玻璃纤维研究设计院质检中心
国家玻璃纤维产品质量监督检验中心

检 验 报 告 附 页

玻纤质检 (WSW) 字 第 (19050656) 号 共 4 页 第 4 页

GB/T 20284-2006 试件照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼