



(2012)津安监检乙1003



2015020026Z

# 检 验 报 告

报 告 编 号: TQT01-0498-2015

产 品 名 称: 耐化学品的工业用模压塑料靴

生 产 单 位: 天津鸿绪工贸有限公司

送 检 单 位: 特种劳动防护用品安全标志管理中心

受 检 单 位: 天津鸿绪工贸有限公司

检 验 类 别: 特种劳动防护用品安全标志年审检验



天津市产品质量监督检测技术研究院





# 天津市产品质量监督检测技术研究院

## 耐化学品的工业用模压塑料靴检验报告

编号: TQT01-0498-2015

第 1 页 共 4 页

产品名称	耐化学品的工业用模压塑料靴	企业产品规格型号	255
产品类别	/		
受检单位	天津鸿绪工贸有限公司	商 标	莱尔
生产地址	天津市武清区崔黄口镇华兴经济区	邮政编码	301702
联 系 人	乌兰	联系电话	13612043321
任务来源	特种劳动防护用品安全标志管理中心	抽样日期	2015 年 5 月 15 日
抽样地点	公司成品库	到样日期	2015 年 5 月 15 日
抽 样 者	乌兰	送 样 者	乌兰
样品数量	成品靴 6 双 (含 2 双备样)	抽样方式	随机
样品状态	完好	生产日期	2015 年 4 月
检验类别	特种劳动防护用品安全标志年审检验	安全标志标识编号	12-12-508003
检验依据	GB20265-2006《耐化学品的工业用模压塑料靴》及《特种劳动防护用品安全标志产品检测检验规范》		
检验项目	靴帮拉伸性能、靴底拉伸性能、靴帮耐折性、靴底耐折性、靴底耐磨性、成靴防漏性、耐腐蚀性、标识。		
样品照片			
检验结论	<p>该样品依据 GB20265-2006《耐化学品的工业用模压塑料靴》及《特种劳动防护用品安全标志产品检测检验规范》，经检验，所检项目合格。</p> <p style="text-align: right;">(检验专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015 年 6 月 9 日</p>		
备 注	<p>①样品编号: TQT01-0498-2015</p> <p>②原始记录编号: TQT-YL-01-906-2014</p> <p>③样品外观描述: 黑色; 靴帮高度为 348mm; 款式为 C 型“高筒靴”。</p>		
批准:		审核:	
		主检:	



**天津市产品质量监督检测技术研究院**  
**耐化学品的工业用模压塑料靴检验报告**

编号: TQT01-0498-2015

第2页 共4页

检验结果汇总						
序号	检验项目	标准要求	检验结果		本项结论	备注
1	防滑花纹及厚度	靴底应有防滑花纹, 其基部应成半径不小于 1.5mm 的圆弧角;	/		/	安标 年审 无要求
		靴帮任何一处厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ;	/			
		外底厚度中: $d_1$ 不应小于 3mm; $d_2$ 不应小于 4mm; $d_3$ 不应小于 6mm;	$d_1$	/		
			$d_2$	/		
			$d_3$	/		
后跟厚度 $\geq 20.0\text{mm}$ 。	/					
2	靴帮拉伸性能	100 %定伸应力为 (1.3 ~ 4.6) N/mm <sup>2</sup> ;	3.0 N/mm <sup>2</sup>		合格	/
		最小扯断伸长率为 250 %。	292%			
		环境温度: 23℃ $\pm 2$ ℃	环境温度: 22℃			
3	靴底拉伸性能	100 %定伸应力为 (2.1 ~ 5.0) N/mm <sup>2</sup> 。	3.3N/mm <sup>2</sup>		合格	/
		最小扯断伸长率为 300 %。	308%			
		环境温度: 23℃ $\pm 2$ ℃。	环境温度: 22℃			
4	靴帮耐折性	连续屈挠 150000 次, 每个试样应无裂纹产生。	试样 1	无裂纹产生	合格	/
			试样 2	无裂纹产生		
		低温箱温度: (-5 $\pm 2$ )℃。	低温箱温度: -5℃			
5	靴底耐折性	连续屈挠 150000 次, 每个试样的切口增长 $\leq 6\text{mm}$ 。	试样 1	切口增长: 3 mm	合格	/
			试样 2	切口增长: 3 mm		
			试样 3	切口增长: 3 mm		
		低温箱温度: (-5 $\pm 2$ )℃。	低温箱温度: -5℃			
6	挥发性	平均质量损失不应超过 2.0%。	鞋帮	/	/	安标 年审 无要求
			鞋底	/		
		恒温箱温度: (70 $\pm 2$ )℃。	/			



**天津市产品质量监督检测技术研究院**  
**耐化学品的工业用模压塑料靴检验报告**

编号: TQT01-0498-2015

第 3 页 共 4 页

检验结果汇总								
序号	检验项目	标准要求	检验结果			本项结论	备注	
7	靴底耐磨性	相对体积磨耗量 $\leq 250 \text{ mm}^3$ 。	相对体积磨耗量: $182 \text{ mm}^3$			合格	/	
		环境温度: $23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 。	环境温度: $22^\circ\text{C}$					
8	成靴防漏性	每个试样应没有空气漏出。	左	无空气泄漏		合格	/	
			右	无空气泄漏				
9	耐腐蚀性	质量变化不应超过 $\pm 2\%$ ;	靴帮	硫酸	试样 1	-0.1%	合格	/
					试样 2	-0.2%		
				盐酸	试样 1	-0.2%		
					试样 2	-0.3%		
				氢氧化钠	试样 1	-0.2%		
					试样 2	-0.3%		
			靴底	硫酸	试样 1	+0.4%		
					试样 2	+0.3%		
				盐酸	试样 1	-0.2%		
					试样 2	-0.3%		
				氢氧化钠	试样 1	-0.2%		
					试样 2	-0.4%		
靴帮	硫酸	试样 1	无裂纹					
		试样 2	无裂纹					
	盐酸	试样 1	无裂纹					
		试样 2	无裂纹					
	氢氧化钠	试样 1	无裂纹					
		试样 2	无裂纹					
靴帮试样连续屈挠后, 应无裂纹产生;								



# 天津市产品质量监督检测技术研究院

## 耐化学品的工业用模压塑料靴检验报告

编号: TQT01-0498-2015

第 4 页 共 4 页

检验结果汇总								
序号	检验项目	标准要求	检验结果			本项结论	备注	
9	耐腐蚀性	靴底试样连续屈挠后, 切口增长 $\leq 6$ mm。	靴底	硫酸	试样 1	3 mm	合格	/
					试样 2	3 mm		
				盐酸	试样 1	3 mm		
					试样 2	3 mm		
				氢氧化钠	试样 1	3 mm		
					试样 2	3 mm		
10	标识	每只靴的外底/内底/帮面上有牢固耐磨的标识: 生产厂商、产品名称、靴号、执行标准、生产日期/批号;	4 双样品均符合要求			合格	/	
		产品使用说明书;	4 双样品均符合要求					
		安全标志标识。	12-12-508003 4 双样品均符合要求					
主要检验设备		编号	设备名称		检定有效期			
		2010-01-16	耐寒试验机 GT-7006-V30		2014.06.26~2015.06.25			
		2014-01-90	伺服控制电脑系统拉力机 GT-AI7000LA10		2014.09.06~2015.09.05			
		2010-01-27	滚筒磨耗试验机 GT-7012-D		2014.07.04~2015.07.03			
		31-12-57	耐水压试验机 NSY-A		2014.09.12~2015.09.11			
		2010-01-38	电子天平 BAS323S-CW		2015.05.08~2016.05.07			
		50-01-23	测厚仪 CH-10AT		2014.08.12~2015.08.11			

检验日期: 2015 年 5 月 18 日 ~ 2015 年 5 月 25 日

