



170021183991



检测
CNAS L6011

检测报告

兵检字[2018]第 0565 号

样品名称: 防暴服

型号规格: STP002 型

检测类别: 委托检验

委托单位: 香港青汀丝警用防护装备有限公司

报告日期: 2018年5月26日

中国兵器装备集团

兵器装备研究所测试试验中心

中国兵器装备特种

产品质量监督检测中心

检 测 报 告

兵检字[2018] 第 0565 号

共 11 页 第 1 页

产品名称	防暴服	型号规格	STP002 型
委托单位	香港青汀丝警用防护装备有限公司	送检人	倪秀锐
通讯地址	浙江瑞安市唐安下镇 汽摩配产业园区国泰路	联系电话	15657796666
生产单位	香港青汀丝警用防护装备有限公司	检测类别	委托检验
检测日期	2018 年 5 月 20 日	商 标	GY
生产批号	/	样品数量	3 套
样品编号	YP180520-19~21	样品状态	完好
检测依据	GA 420-2008 《警用防暴服》		
检测项目	一般要求、外观、质量、规格、穿着灵活性、阻燃性能、耐冲击性能、击打能量吸收性能、防刺性能、气候环境适应性		
检测结论	瑞安市敢于警用防护装备有限公司提供的 3 套防暴服（样品），经一般要求、外观、质量、规格、穿着灵活性、阻燃性能、耐冲击性能、击打能量吸收性能、防刺性能及气候环境适应性检测表明，其所检项目性能符合行业标准 GA 420-2008 《警用防暴服》中的相关要求。 详见检测结果表一、二及图一至三十一。 以下空白		
备注			
编制:	邵双	审核:	董小
		批准:	周锐

检 测 报 告

兵检字[2018] 第 0565 号

共 11 页 第 2 页

检测地点、检测环境（包括特殊环境要求）、检测用主要仪器设备	
检测地点	中国兵器装备特种产品质量监督检测中心
	/
检测环境 (特殊环境要求)	室内: 温度 21℃、湿度 37%RH
检测用主要 仪器设备	 通用标准量具 电子秤 (编号: CSJL-00005) 电脑式万能材料机 (编号: 745103001) 落锤冲击试验机 (编号: 7456990001) 高温试验箱 (编号: CSY-00100-01) 高低温交换湿热试验箱 (编号: CSY-00100-02)
样 品 特征及结构	受检样品由前胸、后背、护裆、护肩、上肢及下肢组成。前胸、后背防护层由 2.0mm 铝合金护板及 EVA 制成。上下肢部件均由 2.0mm 工程塑料及 EVA 制成。

检测结果表(一)

兵检字[2018] 第 0565 号

共 11 页 第 3 页

序号	检测项目	要求	样品编号	检测结果
1	一般要求	防暴服所采用的材料应无毒, 对人体无自然伤害。	YP180520 -19~21	符合要求
2	外观	防暴服应无褶皱、裂痕、破损、缺口、开线、漏针、线头等缺陷; 应有清晰牢固的永久性产品标志。	YP180520 -19~21	符合要求
3	质量	总质量: $\leq 8.5\text{kg}$	YP180520 -19~21	6.78kg 6.62kg 6.97kg
4	规格	防暴服规格尺寸应符合 165cm~185cm 身高的警员穿着, 规格为一种, 使用者可根据自身高度借助连接带自行调节。	YP180520 -19~21	符合要求
5	穿着灵活性	防暴服应穿脱简单方便, 着装后不能使两臂的自由运动及人体跪、跳、蹲、跑、俯仰、转体等动作受到明显限制。	YP180520 -19~21	符合要求
6	阻燃性能	防护部件表面燃烧后, 续燃时间应小于等于 10s。	YP180520 -19~21	均为 2s
7	耐冲击性能	将防暴服任意防护部件置于刚性平面上, 以 120J 能量冲击, 相应部件不应破损、开裂。	YP180520 -19	对护腿冲击 1 次, 无破损无开裂。
8	击打能量吸收性能	将防暴服的前胸、后背部件分别平放于标准胶泥上, 以 100J 能量冲击, 胶泥凹陷深度不超过 20mm。	YP180520 -19	前胸: 2.8mm 后背: 2.9mm

检测结果表(二)

兵检字[2018] 第 0565 号

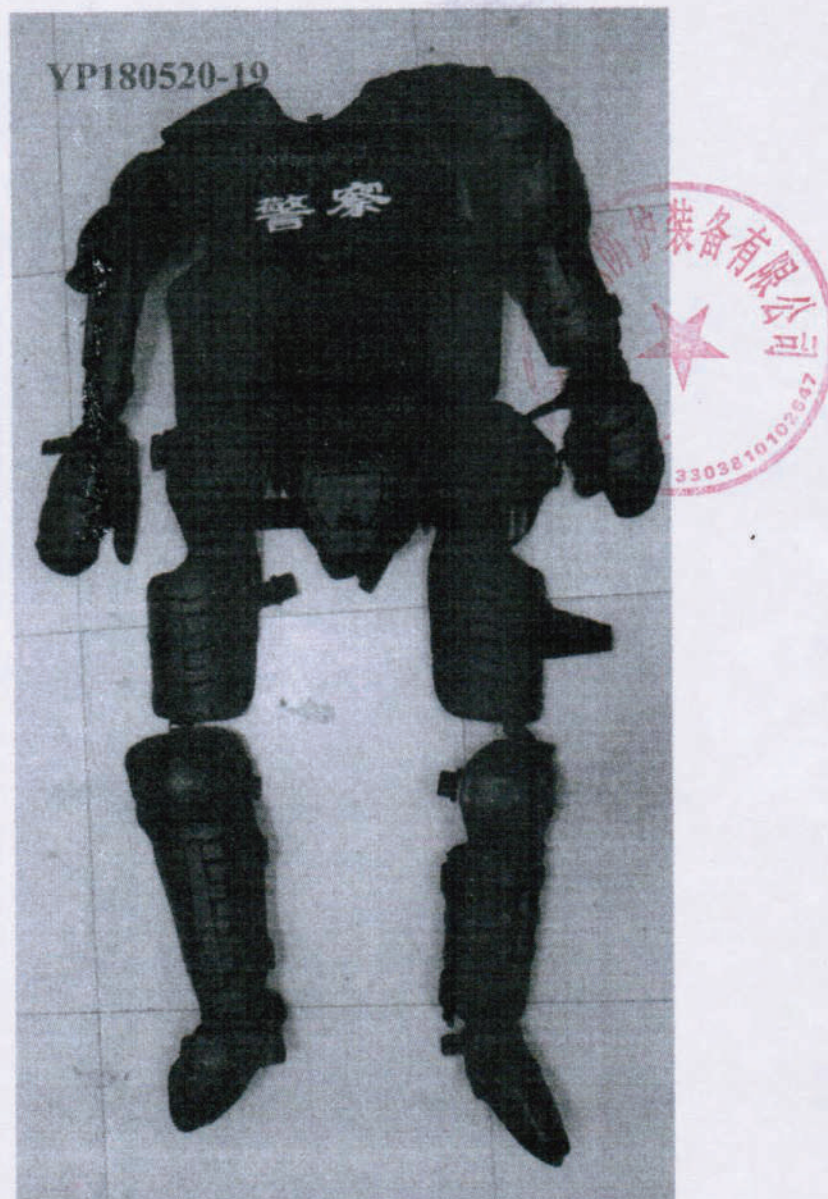
共 11 页 第 4 页

序号	检测项目	要求	样品编号	检测结果
9	防刺性能	防暴服的前胸、后背及前裆(不含拼缝)用 GA68 规定的标准试验刀具,以 20J 动能垂直刺入防护部件,刀尖不应穿透。	YP180520 -19	前胸、后背各刺 5 刀,护裆穿刺 3 刀,均未穿透。
10	气候环境适应性	高温试验 将防暴服放入温度为 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 恒温箱内保持 4h, 然后进行防刺及耐冲击性能测试。试验应在 10min 内完成。	YP180520 -20	前胸、后背各刺 5 刀,护裆穿刺 3 刀,均未穿透;对护腿冲击 1 次,无破损、无开裂。
		低温试验 将防暴服放入温度为 $-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 恒温箱内保持 4h, 然后进行防刺及耐冲击性能测试。试验应在 10min 内完成。	YP180520 -21	前胸、后背各刺 5 刀,护裆穿刺 3 刀,均未穿透;对护腿冲击 1 次,无破损、无开裂。

检测报告

兵检字[2018] 第 0565 号

共 11 页 第 5 页

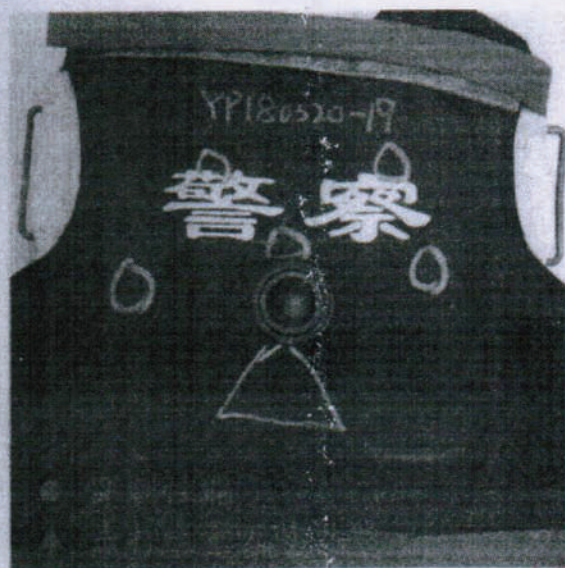


图一 全貌

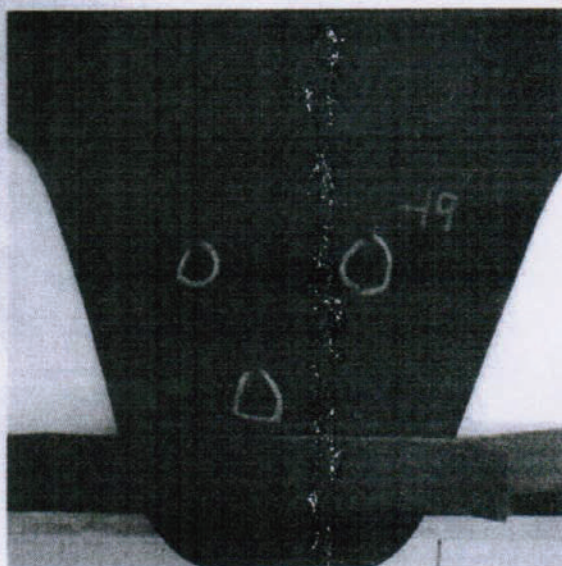
检测报告

兵检字[2018] 第 0565 号

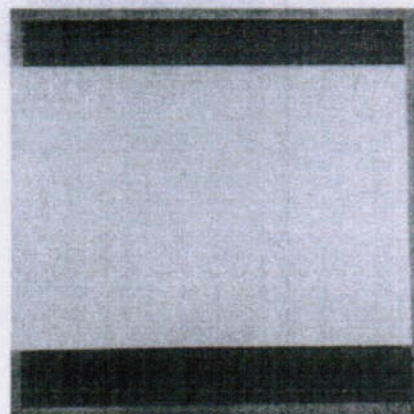
共 11 页 第 6 页



图二 冲击面（前胸）



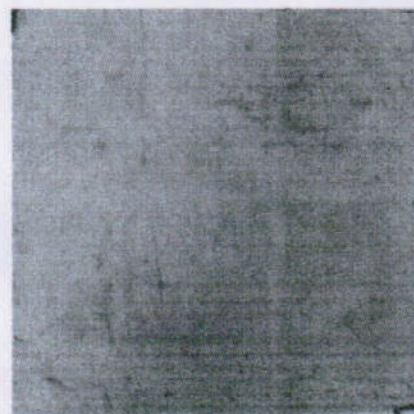
图三 冲击面（护裆）



图四 背衬材料（穿刺、胸部）



图五 背衬材料（穿刺、护裆）



图六 背衬材料（击打、胸）

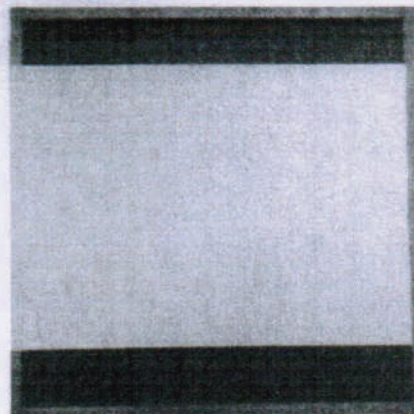
检测报告

兵检字[2018] 第 0565 号

共 11 页 第 7 页



图七 冲击面（后背）



图九 背衬材料（穿刺、背）



图十 背衬材料（击打、背）



图八 耐冲击性能、阻燃



图十一 背面

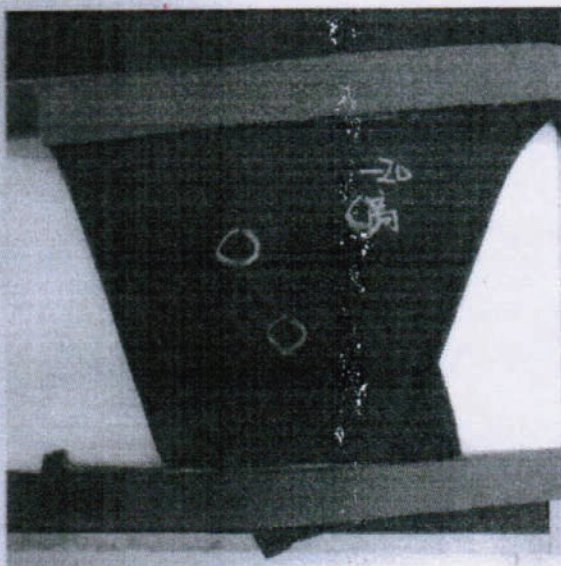
检测报告

兵检字[2018] 第 0565 号

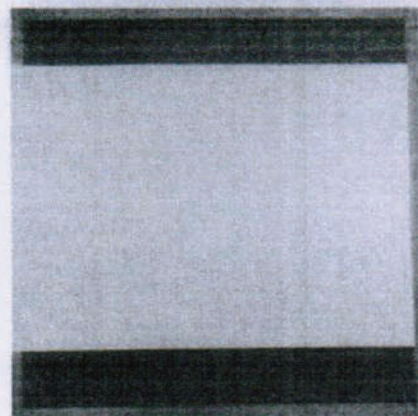
共 11 页 第 8 页



图十二 冲击面 (后背)



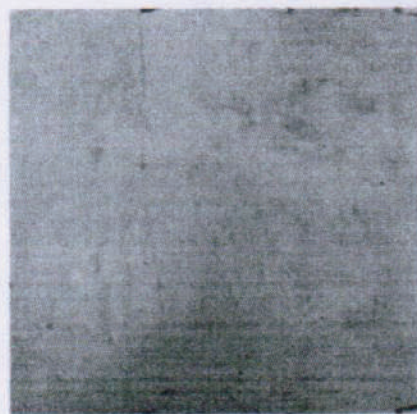
图十三 冲击面 (护裆)



图十四 背衬材料 (穿刺、胸部)



图十五 背衬材料 (穿刺、护裆)



图十六 背衬材料 (击打、胸)

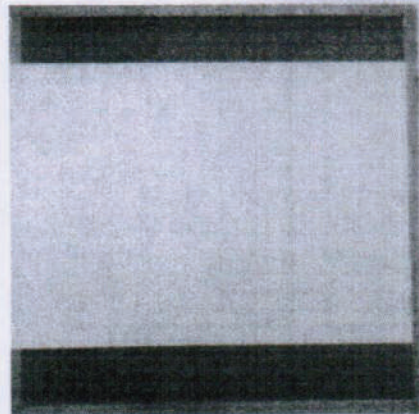
检测报告

兵检字[2018] 第 0565 号

共 11 页 第 9 页



图十七 冲击面（后背）



图十九 背衬材料（穿刺、背）



图二十 背衬材料（击打、背）



图十八 耐冲击性能、阻燃



图二十一 背 面

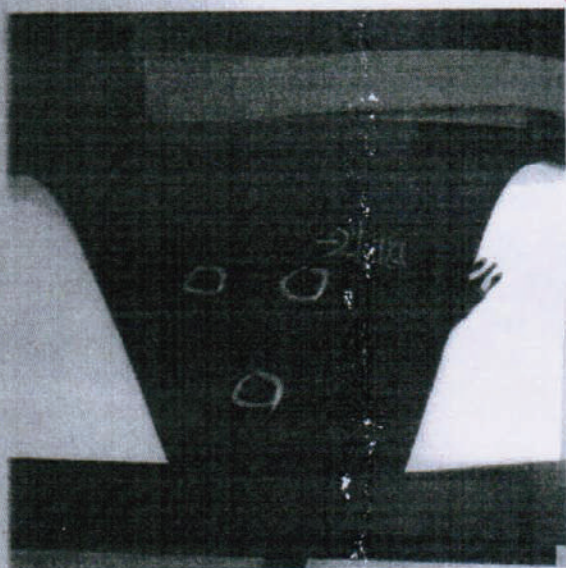
检测报告

委检字[2018] 第 0565 号

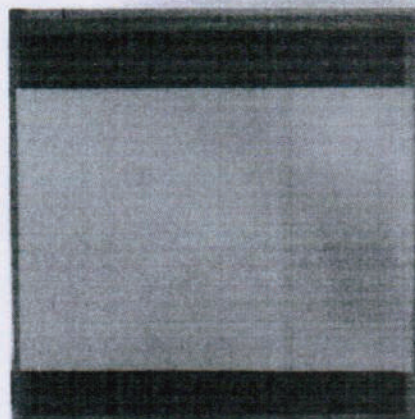
共 11 页 第 10 页



图二十二 冲击面（后背）



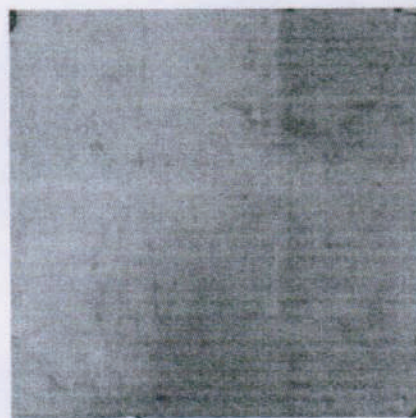
图二十三 冲击面（护裆）



图二十四 背衬材料（穿刺、胸部）



图二十五 背衬材料（穿刺、护裆）



图二十六 背衬材料（击打、胸）

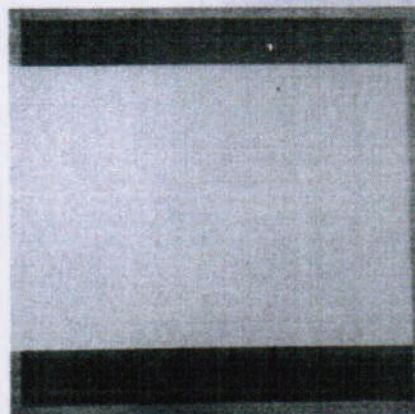
检测报告

美检字[2018] 第 0565 号

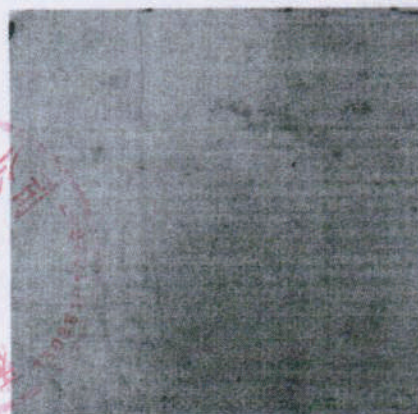
共 11 页 第 11 页



图二十七 冲击面（后背）



图二十九 背衬材料（穿刺、背）



图三十 背衬材料（击打、背）



图二十八 耐冲击性能、阻燃



图三十一 背面