

No. Gn202111764



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

认证委托人：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

产品型号名称：XGQT01-114-2.5等/沟槽式管件

检 验 类 别：型式试验

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心



应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202111764

共 5 页 第 1 页

产品名称	沟槽式管件	型 号	见备注
认证委托人	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	检验类别	型式试验
生产者	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	生产日期	2021年12月
生产企业	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	抽 样 者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	各2只	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2021-12-28
检验依据	GB5135.11-2006, CCCF-CPRZ-20: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经按GB5135.11-2006《自动喷水灭火系统 第11部分：沟槽式管接头》，CCCF-CPRZ-20: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》检验，合格。（以下空白）  (检验检测专用章) 签发日期: 2022年2月23日 检验检测专用章		
备 注	型号: XGQT01-114-2.5、XGQT01-76-2.5、XGQT01-89-2.5、XGQT01-165-2.5、XGQT01-219-2.5、XGQT02-114-2.5、XGQT02-165-2.5；其中XGQT01-114-2.5为主型。 报告中符号“/”表示无内容。		

批准: 郭尚斌

审核: 书

编制: 王

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

№. Gn202111764

共 5 页 第 2 页

认证委托人	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司		
通讯地址	山西省晋中市太谷县石象工业区化肥厂南院		
联系电话	空白	传真	空白

产品照片



应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

№. Gn202111764

共 5 页 第 3 页

产品特性描述

一、铭牌标志:

壳体标志: XGQT01-114-2.5、XGQT01-76-2.5、XGQT01-89-2.5、XGQT01-165-2.5、
XGQT01-219-2.5、XGQT02-114-2.5、XGQT02-165-2.5



二、产品特性参数

/

一致性检查结论: 符合

一
发
一
期
二

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

№. Gn202111764

产品型号：XGQT01-114-2.5、XGQT01-76-2.5、XGQT01-89-2.5、XGQT01-165-2.5、XGQT01-219-2.5、XGQT02-114-2.5、XGQT02-165-2.5

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	外观、标志及沟槽尺寸	沟槽式管接件表面应平整光洁，无加工缺陷及磕碰损伤，无裂纹缩孔、冷隔、夹渣、气孔、疤痕等现象；涂层均匀牢固，无气泡或漆块堆积。（6.1.1）	符合标准要求	合格	/
		沟槽式管接件应在明显位置清晰、永久性标注下述内容： a) 型号规格； b) 生产单位名称或商标； c) 额定工作压力。（6.1.2）	符合标准要求	合格	
		沟槽尺寸应符合附录 A 的规定。（6.1.3）	符合标准要求	合格	
2	额定工作压力	沟槽式管接件的额定工作压力不得低于 1.2MPa，并应符合 1.2MPa、1.6MPa、2.5MPa 等系列压力等级。（6.2.1）	2.5MPa	合格	XGQT01-114-2.5
3	公称直径	沟槽式管接件的公称直径为 25mm、32mm、40mm、50mm、65mm、80mm、100mm、125mm、150mm、200mm、250mm、300mm 等。（6.2.2）	100mm	合格	
4	壳体材料	沟槽式管接件的材料应采用球墨铸铁（不低于 QT450-12）、锻钢等，采用其它不低于球墨铸铁（QT450-12）的抗拉强度和抗腐蚀性的材料，应符合相应的国家标准。（6.3）	壳体材料为QT450-12	合格	

参 考 章 节

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检 验 结 果 汇 总 表

生产企业：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

№. Gn202111764

产品型号：XGQT01-114-2.5、XGQT01-76-2.5、XGQT01-89-2.5、XGQT01-165-2.5、XGQT01-219-2.5、XGQT02-114-2.5、XGQT02-165-2.5

共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
5	真空度 (负压密封性)	在真空度达到 0.08MPa 时，保持 5min，应无真空压损失。 (6.6)	符合标准要求	合格	/
6	气密封性能	进行气密封性能试验，在充气压力达到 0.3MPa 时，保持 5min，试件表面应无气泡渗漏。 (6.7)	符合标准要求	合格	/
7	密封性能	进行密封试验，试验压力为 2 倍额定工作压力，保持 5min，应无渗漏。 (6.8)	符合标准要求	合格	/
8	耐压强度	进行耐压强度试验，试验压力为 4 倍额定工作压力，保持 5min，应无泄漏和损坏。 (6.9)	符合标准要求	合格	/
本页以下空白					

5

No. Gn202111765



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

认证委托人：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

产品型号名称：XGQT03-114-2.5等/沟槽式管件

检 验 类 别：型式试验

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心



应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检 验 报 告

No. Gn202111765

共 5 页 第 1 页

产品名称	沟槽式管件	型 号	见备注
认证委托人	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	检验类别	型式试验
生产者	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	生产日期	2021年12月
生产企业	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	抽 样 者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	各2只	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2021-12-28
检验依据	GB5135.11-2006, CCCF-CPRZ-20: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经按GB5135.11-2006《自动喷水灭火系统 第11部分：沟槽式管接件》，CCCF-CPRZ-20: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》检验，合格。（以下空白）  (检验检测专用章) 签发日期: 2022年2月23日 检验检测专用章		
备 注	型号: XGQT03-114-2.5、XGQT03-76-2.5、XGQT03-89-2.5、XGQT03-165-2.5、XGQT03-219-2.5、XGQT04-114×76-2.5、XGQT04-165×114-2.5、XGQT04S-114×Rc2½-2.5、XGQT04S-114×Rc3-2.5; 其中XGQT03-114-2.5为主型。 报告中符号“/”表示无内容。		

批准: 郭尚斌

审核: 书

编制: 14544

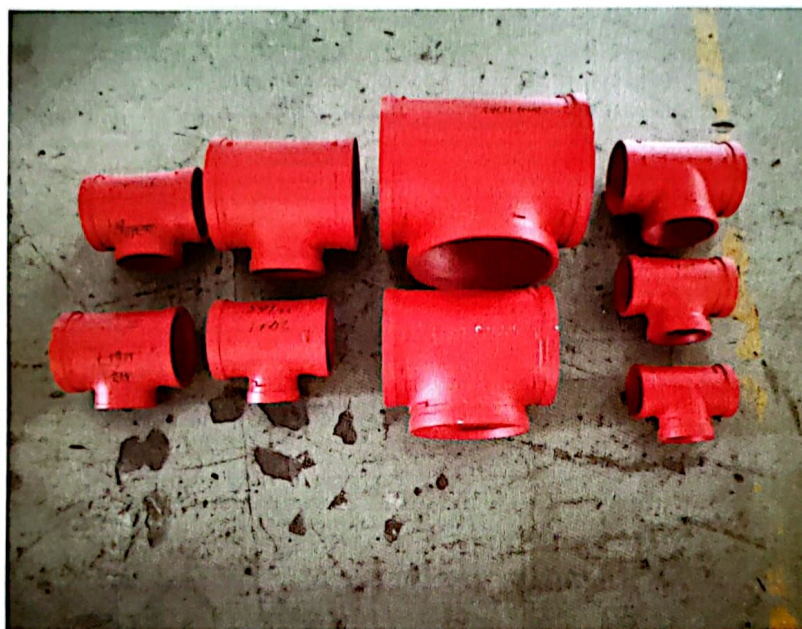
应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202111765

共 5 页 第 2 页

认证委托人	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司		
通讯地址	山西省晋中市太谷县石象工业区化肥厂南院		
联系电话	空白	传真	空白

产品照片



天
火
20

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检 验 报 告

No. Gn202111765

共 5 页 第 3 页

产品特性描述

一、铭牌标志:

壳体标志: XGQT03-114-2.5、XGQT03-76-2.5、XGQT03-89-2.5、XGQT03-165-2.5、
XGQT03-219-2.5、XGQT04-114×76-2.5、XGQT04-165×114-2.5、
XGQT04S-114×Rc2½-2.5、XGQT04S-114×Rc3-2.5



二、产品特性参数

/

一致性检查结论: 符合

应急管理 部 天津 消防 研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

№. Gn202111765

产品型号：XGQT03-114-2.5、XGQT03-76-2.5、XGQT03-89-2.5、XGQT03-165-2.5、XGQT03-219-2.5、XGQT04-114×76-2.5、XGQT04-165×114-2.5、XGQT04S-114×Rc2½-2.5、XGQT04S-114×Rc3-2.5

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	外观、标志及沟槽尺寸	沟槽式管接件表面应平整光洁，无加工缺陷及磕碰损伤，无裂纹缩孔、冷隔、夹渣、气孔、疤痕等现象；涂层均匀牢固，无气泡或漆块堆积。（6.1.1）	符合标准要求	合格	/
		沟槽式管接件应在明显位置清晰、永久性标注下述内容： a) 型号规格； b) 生产单位名称或商标； c) 额定工作压力。（6.1.2）	符合标准要求	合格	
		沟槽尺寸应符合附录 A 的规定。（6.1.3）	符合标准要求	合格	
2	额定工作压力	沟槽式管接件的额定工作压力不得低于 1.2MPa，并应符合 1.2MPa、1.6MPa、2.5MPa 等系列压力等级。（6.2.1）	2.5MPa	合格	XGQT03-114-2.5
3	公称直径	沟槽式管接件的公称直径为 25mm、32mm、40mm、50mm、65mm、80mm、100mm、125mm、150mm、200mm、250mm、300mm 等。（6.2.2）	100mm	合格	
4	壳体材料	沟槽式管接件的材料应采用球墨铸铁（不低于 QT450-12）、锻钢等，采用其它不低于球墨铸铁（QT450-12）的抗拉强度和抗腐蚀性的材料，应符合相应的国家标准。（6.3）	壳体材料为QT450-12	合格	

天津消防研究所

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

№. Gn202111765

产品型号：XGQT03-114-2.5、XGQT03-76-2.5、XGQT03-89-2.5、XGQT03-165-2.5、XGQT03-19-2.5、XGQT04-114×76-2.5、XGQT04-165×114-2.5、XGQT04S-114×Rc2½-2.5、XGQT04S-114×Rc3-2.5

共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
5	真空度 (负压密封性)	在真空度达到 0.08MPa 时，保持 5min，应无真空压损失。 (6.6)	符合标准要求	合格	/
6	气密封性能	进行气密封性能试验，在充气压力达到 0.3MPa 时，保持 5min，试件表面应无气泡渗漏。 (6.7)	符合标准要求	合格	/
7	密封性能	进行密封试验，试验压力为 2 倍额定工作压力，保持 5min，应无渗漏。 (6.8)	符合标准要求	合格	/
8	耐压强度	进行耐压强度试验，试验压力为 4 倍额定工作压力，保持 5min，应无泄漏和损坏。 (6.9)	符合标准要求	合格	/
		本页以下空白			

入 录 册

N2. Gn202111766



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

认证委托人：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

产品型号名称：XGQT05-114-2.5、XGQT05-165-2.5/
沟槽式管件

检 验 类 别：型式试验

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202111766

共 5 页 第 1 页

产品名称	沟槽式管件	型 号	XGQT05-114-2.5、XGQT05-165-2.5
认证委托人	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	检验类别	型式试验
生产者	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	生产日期	2021年12月
生产企业	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司	抽 样 者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	各2只	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2021-12-28
检验依据	GB5135.11-2006, CCCF-CPRZ-20: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经按GB5135.11-2006《自动喷水灭火系统 第11部分：沟槽式管接头》，CCCF-CPRZ-20: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》检验，合格。（以下空白）  签发日期: 2022年2月23日		
备 注	XGQT05-114-2.5为主型。 报告中符号“/”表示无内容。		

批准: 孙磊

审核: 书

编制: 王

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

№. Gn202111766

共 5 页 第 2 页

认证委托人	太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司		
通讯地址	山西省晋中市太谷县石象工业区化肥厂南院		
联系电话	空白	传真	空白

产品照片



应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202111766

共 5 页 第 3 页

产品特性描述

一、铭牌标志:

壳体标志: XGQT05-114-2.5、XGQT05-165-2.5



二、产品特性参数

/

一致性检查结论: 符合

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十

应急管理 部 天津 消防 研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

№. Gn202111766

产品型号：XGQT05-114-2.5、XGQT05-165-2.5

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	外观、标志及沟槽尺寸	沟槽式管接件表面应平整光洁，无加工缺陷及磕碰损伤，无裂纹缩孔、冷隔、夹渣、气孔、疤痕等现象；涂层均匀牢固，无气泡或漆块堆积。（6.1.1）	符合标准要求	合格	/
		沟槽式管接件应在明显位置清晰、永久性标注下述内容： a) 型号规格； b) 生产单位名称或商标； c) 额定工作压力。（6.1.2）	符合标准要求	合格	
		沟槽尺寸应符合附录 A 的规定。（6.1.3）	符合标准要求	合格	
2	额定工作压力	沟槽式管接件的额定工作压力不得低于 1.2MPa，并应符合 1.2MPa、1.6MPa、2.5MPa 等系列压力等级。（6.2.1）	2.5MPa	合格	XGQT05-114-2.5
3	公称直径	沟槽式管接件的公称直径为 25mm、32mm、40mm、50mm、65mm、80mm、100mm、125mm、150mm、200mm、250mm、300mm 等。（6.2.2）	100mm	合格	
4	壳体材料	沟槽式管接件的材料应采用球墨铸铁（不低于 QT450-12）、锻钢等，采用其它不低于球墨铸铁（QT450-12）的抗拉强度和抗腐蚀性的材料，应符合相应的国家标准。（6.3）	壳体材料为QT450-12	合格	

11月11日

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检验结果汇总表

生产企业：太谷县隆盛特种耐磨材料有限公司

№. Gn202111766

产品型号：XGQT05-114-2.5、XGQT05-165-2.5

共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
5	真空度 (负压密封性)	在真空度达到 0.08MPa 时，保持 5min，应无真空压损失。 (6.6)	符合标准要求	合格	/
6	气密封性能	进行气密封性能试验，在充气压力达到 0.3MPa 时，保持 5min，试件表面应无气泡渗漏。 (6.7)	符合标准要求	合格	/
7	密封性能	进行密封试验，试验压力为 2 倍额定工作压力，保持 5min，应无渗漏。 (6.8)	符合标准要求	合格	/
8	耐压强度	进行耐压强度试验，试验压力为 4 倍额定工作压力，保持 5min，应无泄漏和损坏。 (6.9)	符合标准要求	合格	/
本页以下空白					

多 次 研 究