

# 产 品 认 证 规 则

**CQC11-469431-2018**



2018年05月11日发布

2018年05月11日实施

中国质量认证中心有限公司

本文件由中国质量认证中心有限公司（CQC）制定、发布。未经中国质量认证中心有限公司许可，不得以任何形式全部或部分转载、使用本文件。

本文件持续修订，请登录中国质量认证中心网站（[www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn)）或产品认证业务在线申办系统（[www.cqccms.com.cn/cqc](http://www.cqccms.com.cn/cqc)）获取最新版本。

如对本文件的获取、内容、使用有疑问，可联系我中心客服（电话：010-83886666）或相关认证工程师。

## 前 言

为确保产品认证活动符合 GB/T 27065 (ISO/IEC 17065) 等相关标准要求，以及中国质量认证中心产品认证质量手册、程序文件的要求，并向各方传达认证程序和要求，使各项认证相关活动得以规范有效开展，制定本文件。

本文件于 2018 年 05 月 11 日首次发布（版本 1.0）。

本文件修订记录：

版本	修订时间	主要修订内容
1.1	2025 年 8 月 23 日	<ul style="list-style-type: none"><li>1) 增加了受理评审、制定认证计划等条款内容；</li><li>2) 修改证书有效期为 5 年；</li><li>3) 增加了复审条款；</li><li>4) 其他描述性修改。</li></ul>

## 1. 适用范围

本实施规则适用于用以保护和管理交流 1000V 和/或直流 1500V 以下的电气装置或通讯系统里的绝缘导线和/或电缆的导管系统（包括导管和导管配件），适用于金属、非金属和复合材料导管系统，包括端接这些系统的螺纹的和非螺纹的导管入口。

本规则不适用于 GB/T 17466 适用范围内的外壳和连接盒。

## 2. 认证模式

电气导管的安全认证模式为：型式试验+初始工厂检查+获证后监督。

认证的基本环节包括：

- a. 认证的申请
- b. 型式试验
- c. 初始工厂检查
- d. 复核与认证决定
- e. 获证后的监督
- f. 复审

## 3. 认证申请与受理

### 3.1 认证单元划分

原则上，刚性导管系统、可弯曲导管系统、柔性导管系统、埋入地下的导管系统各为一独立的认证单元；每种类型的导管系统按材料种类、耐压力性能、耐冲击性能、下限温度、上限温度、抗弯曲性能、电气性能、IP 等级、防腐蚀、抗拉强度、防火焰蔓延性能、悬荷能力、有无螺纹来分类。

导管和相同等级的配套导管配件可以放在同一个单元。

划分为同一单元的产品应是结构基本相同、所用材料相同的同一类产品。

不同生产场地的产品视为不同的认证单元。不同制造商的产品视为不同的认证单元。同规格型号产品的型式试验可在同一个工厂的样品上进行。

### 3.2 申请认证提交资料

认证委托人登录认证业务管理系统（[www.cqccms.com.cn/cqc](http://www.cqccms.com.cn/cqc)）选择相应产品类别、填写申请书并上传有关资料。（有关表格可在系统中下载或联系认证工程师索取）

#### 3.2.1 申请资料

- a. 正式申请书(签字盖章)
- b. 工厂检查调查表（首次申请时）
- c. 产品描述（PSF469431.11）

#### 3.2.2 证明资料

- a. 申请人、制造商、生产厂的注册证明如营业执照、组织机构代码（首次申请时）
- b. 若申请人、制造商、生产厂不相同，则需提供双方或三方合作协议
- c. 代理人的授权委托书（如有）
- d. 有效的监督检查报告或工厂检查报告（如有）
- e. 其他需要的文件

### 3.3 受理评审

CQC 对认证委托人提交的申请信息进行评审，确认申请信息的完整性和正确性。

CQC 在两个工作日内处理申请，并向认证委托人反馈处理结果（受理、退回修改、不受理）。认证委托人及时修改申请书。认证对象列入国家信用信息严重失信主体相关名录时，不予受理。

受理后，CQC 在五个工作日内对认证委托人提交的申请资料进行评审，确认申请资料的完整性和正确性。对于资料中存在的问题，要求认证委托人补充完善。

补充完善申请信息及资料的时间不计入认证时间。

### 3.4 制定认证计划

受理后，CQC 根据确定的认证单元、依据标准和认证模式等情况，按照既定的认证方案（规则）开展认证活动；或制定具体的《产品评价活动计划》并以通知认证委托人；或在另行签订的认证协议中附《产品评价活动计划》。

认证方案通常包括：

- (1) 需要提交的申请资料清单；
- (2) 样品送样要求；
- (3) 检测机构信息；
- (4) 所需的认证流程及时限；
- (5) 预计的认证费用；
- (6) 有关 CQC 工作人员的联系方式；
- (7) 其他需要说明的事项。

## 4. 产品检测

### 4.1 样品

#### 4.1.1 送样原则

CQC 从申请认证单元中选取代表性样品。认证委托人负责把样品送到指定检测机构。检测机构应依法取得 CMA 资质。

在申请认证单元中的每一类导管系统中抽取一个规格的导管系统按照标准进行所有型式试验项目的检验；其余覆盖的导管系统只进行标志、尺寸、结构等项目的检验。

#### 4.1.2 样品数量

按认证申请单元目录，型式试验样品数量见附件 1。

#### 4.1.3 样品处置

试验结束并出具试验报告后，有关试验记录由检测机构保存，样品按实验室管理制度处理，申请人如需取回样品可与实验室联系办理。

### 4.2 产品检测

#### 4.2.1 依据标准

- GB/T 20041.1-2005 《电气安装用导管系统第 1 部分：通用要求》
- GB/T 20041.1-2015 《电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求》
- GB/T 20041.21-2017 《电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求》
- GB/T 20041.22-2009 《电缆管理用导管系统第 22 部分：可弯曲导管系统的特殊要求》
- GB/T 20041.23-2009 《电缆管理用导管系统第 23 部分：柔性导管系统的特殊要求》
- GB/T 20041.24-2009 《电缆管理用导管系统第 24 部分：埋入地下的导管系统的特殊要求》

#### 4.2.2 试验项目、试验方法及判定要求

产品检测项目为标准规定的全部适用项目。

依据标准规定的和/或引用的检测方法和/或标准进行检测。

任何 1 项不符合标准要求时，则判定该认证单元产品不符合认证要求。型式试验项目部分不合格时，允许申请人进行整改；整改应在认证机构规定的期限内完成（自型式试验不合格通知之日起计算），未能按期完成整改的，视为申请人放弃申请；申请人也可主动终止申请。

#### 4.2.3 试验报告

由 CQC 委托的检测机构对样品进行检测，并按规定格式出具试验报告。认证批准后，检测机构负责给认证委托人提供一份试验报告。

#### 4.2.4 检测时限

一般为 30 个工作日，从收到样品且确认无误算起。因检测项目不合格进行整改和重新检测的时间不计算在内。

### 4.3 关键原材料（/零部件/元器件）要求

关键零部件见 PSF469431.11《电气导管产品描述》。为确保获证产品的一致性，关键原材料技术参数/规格型号/制造商（/生产厂）发生变更时，持证人应及时提出变更申请，并送样进行试验。经 CQC 批准后方可再在获证产品中使用。

## 5. 初始工厂检查

### 5.1 检查内容

工厂检查的内容为工厂质量保证能力和产品一致性检查。应覆盖申请认证不同工厂界定码的产品和加工场所。

工厂检查的基本原则是：以认证的技术要求为核心，以设计研发—采购—生产和进货检验—过程检验—最终检验为基本检查路线，重点关注关键工序和检验环节，现场确认影响产品认证技术指标的关键原材料/元器件/零部件的一致性，现场验证工厂的生产能力（生产设备、检测设备等生产资源及人员能力）。

#### 5.1.1 工厂质量保证能力检查

按 CQC/F 001-2009《CQC 标志认证工厂质量保证能力要求》和附件 2《电气导管产品认证工厂质量控制检测要求》进行检查。

#### 5.1.2 产品一致性检查

工厂检查时，应在生产现场检查申请认证产品的一致性，重点核查以下内容。

- 1) 认证产品的标识应与型式试验报告上所标明的信息一致；
- 2) 认证产品的结构应与型式试验报告及产品描述中一致；
- 3) 认证产品所用的关键原材料应与型式试验报告及产品描述中一致；

4) 若涉及多系列产品，则每系列产品应至少抽取一个规格型号做一致性检查。工厂检查时，对产品安全性能可采取现场见证试验。

#### 5.1.3 工厂质量保证能力检查和产品一致性检查应覆盖申请认证的所有产品和加工场所。

### 5.2 初始工厂检查时间

一般情况下，型式试验合格后，再进行初始工厂检查。根据需要，型式试验和工厂检查也可以同时进行。工厂检查原则上应在产品型式试验结束后一年内完成，否则应重新进行产品型式试验。初始工厂检查时，工厂应生产申请认证范围内的产品。

工厂检查人日数根据申请认证产品的工厂生产规模来确定，具体人日数见表 1。

表 1 初始工厂检查/监督检查人·日数

生产规模	100 人以下	100-500 人	500 人以上
人日数	2/1	3/1.5	3/1.5

### 5.3 初始工厂检查结论

检查组负责报告检查结论。工厂检查结论为不通过的，检查组直接向 CQC 报告。工厂检查存在不符合项时，工厂应在规定期限内完成整改，CQC 采取适当方式对整改结果进行验证。未能按期完成整改的或整改不通过的，按工厂检查不通过处理。

## 6. 复核与认证决定

## 6.1 复核

CQC 对认证相关的所有信息和合格评定活动（申请资料评审、产品检测、审查）过程及结论进行评价，给出是否符合认证要求的结论。

## 6.2 认证决定

复核后，CQC 根据复核结论做出是否批准认证的决定。

对于符合认证要求的批准认证，准予出具证书、许可使用认证标志；不符合认证要求的，终止认证，并告知申请人；终止认证后如继续认证，需重新申请认证。

## 6.3 认证时限

受理认证申请后，产品检测时限见 4.2.4，工厂检查时限按实际发生时间计算（包括安排及执行工厂检查时间、整改及验证时间）。完成产品检测和工厂检查后，对符合认证要求的，一般情况下在 30 天内颁发认证证书。

## 6.4 认证终止

当产品检测不合格、工厂检查不通过或整改不通过，CQC 做出不合格决定，终止认证。终止认证后如需继续申请认证，重新申请认证。

# 7. 获证后的监督

## 7.1 监督检查时间

### 7.1.1 监督检查频次

一般情况下，初始工厂检查结束后 12 个月内应安排年度监督，每次年度监督检查间隔不超过 12 个月。CQC 可根据产品生产的实际情况，按年度调整监督检验的时机。若发生下述情况之一可增加监督频次：

- 1) 获证产品出现严重质量问题或用户提出严重投诉并经查实为持证人责任的；
- 2) CQC 有足够理由对获证产品与认证依据标准的符合性提出质疑时；
- 3) 有足够信息表明生产者、生产厂由于变更组织机构、生产条件、质量管理体系等而可能影响产品符合性或一致性时。

### 7.1.2 监督检查人日数（见表 1）

### 7.1.3 监督检查的内容

获证后监督的内容包括质量体系和获证产品一致性检查。CQC 根据 CQC/F 001-2009《CQC 标志认证工厂质量保证能力要求》和表 3《电气导管产品认证工厂质量控制检测要求》对工厂进行监督检查。采购和进货检验、生产过程控制和过程检验、例行检验/出厂检验和确认检验、认证产品的一致性以及认证证书和 CQC 标志的使用情况是每次监督的必查内容；另外，前次工厂检查不符合项的整改情况是每次监督检查的必查内容。其他项目可以选查。

获证产品一致性检查的内容与工厂初始检查时的产品一致性检查内容基本相同。

### 7.1.4 监督检查结论

检查组负责报告监督检查结论。监督检查结论为不通过的，检查组直接向 CQC 报告。监督检查存在不符合项时，工厂应在规定期限内完成整改，CQC 采取适当方式对整改结果进行验证。未能按期完成整改的或整改不通过，按监督检查不通过处理。

## 7.2 监督抽样

必要时，对获证产品进行监督抽样检验。样品应在工厂生产的合格品中（包括生产线、仓库、市场）随机抽取，每个生产厂(场地)都要抽样。抽样基数原则上应在抽取样品数量的 20 倍以上。在生产线末端、市场/工厂销售网点抽样时，可以不考虑抽样基数。如现场抽不到样品，则安排 20 日内重新抽样，如仍然抽不到样

品，则暂停相关证书。抽取的样品，工厂应在 15 日内寄/送至委托的检测机构，由委托的检测机构在 20 个工作日（从收到样品和检测费用起计算）内完成检验工作，并向认证机构报告检验结论。型式试验采用的标准所规定的检测项目均可作为监督抽样检验的项目。具体的检验项目依照认证机构制定的监督抽样检验方案要求。

## 7.5 监督结果评价

CQC 组织对监督检查结论、监督检验结论进行综合评价，评价合格的，认证证书持续有效。当监督检查不通过或监督检验不合格时，则判定年度监督不合格，按照 8.5 规定执行。

## 8. 认证证书

决定出具证书的，按认证单元向认证委托人出具产品认证证书。

认证委托人应按 CQC 有关规定的要求正确使用证书。

### 8.1 认证证书的保持

本规则覆盖产品认证证书的有效期为 5 年。有效期内，证书的有效性通过获证后监督予以保持。

### 8.2 认证证书覆盖产品的变更

#### 8.2.1 变更的申请

证书内容发生变化或产品的设计、结构参数、外形、关键原材料/零部件/元器件发生变更时，证书持有者应向 CQC 提出申请。

#### 8.2.2 变更程序

见本规则第 3 章认证申请与受理的相关适用要求。

#### 8.2.3 变更评价和批准

CQC 根据变更的内容对资料进行评价，确定是否可以批准变更。如需样品测试和/或工厂检查，应在测试和/或检查合格后方能批准变更。原则上，应以最初进行全项型式试验（或产品检测）的代表性型号样品为变更评价的基础。证书内容发生变化的换发证书，证书的编号、批准有效日期不变。

### 8.3 认证证书覆盖产品的扩展

#### 8.3.1 扩展程序

证书持有者需要增加与已获证产品为同一认证单元的产品认证时，应提交申请。CQC 核查扩展产品与获证产品的一致性，确认认证结果对扩展产品的有效性，针对扩展产品的差异进行补充检测，必要时安排工厂检查现场验证。评价合格后，根据需要颁发新证书或换发证书。

原则上，应以最初进行产品型式试验的认证产品为扩展评价的基础。

#### 8.3.2 样品要求

证书持有者应先提供扩展产品的有关技术资料，需要送样时，证书持有者应按本规则第 4 章的要求选送样品供核查或差异试验。

### 8.4 认证要求更改

产品认证规则、依据标准发生修订、换版（更改）时，CQC 根据要求变化内容对认证结果的影响程度制定实施方案并采用适当方式予以通知。

### 8.5 认证证书的暂停、恢复、注销和撤销

证书的使用应符合 CQC 有关证书管理规定的要求。当证书持有者违反认证有关规定或认证产品达不到认证要求时，CQC 按有关规定对认证证书做出相应的暂停、撤销的处理，并将处理结果进行公告。证书持有者可以向 CQC 申请暂停、注销其持有的认证证书。

证书暂停期间，证书持有者如果需要恢复认证证书，应在规定的暂停期限内向 CQC 提出恢复申请，CQC 按有关规定进行恢复处理。否则，CQC 将撤销或注销被暂停的认证证书。

## 9. 复审

认证委托人如需继续持证，应在证书有效期满前 6 个月提交复审申请。

复审的工厂检查认可有效的年度监督检查结果（年度监督正常，时间在 12 个月之内），如果无有效的监督检查结果，则需要按初始工厂检查的要求执行。

证书到期后的 3 个月内应完成复审换证工作，否则按新申请处理。

## 10. 认证标志的使用

### 10.1 准许使用的标志样式

获证产品应使用如下认证标志：



不允许使用变形标志。

### 10.2 加施方式和加施位置

证书持有者应按《产品认证标识（标志）通用要求》的规定使用认证标志。标志加施方式包括使用标准规格认证标志，和（或）采用印刷模压等制作工艺加施认证标识。标志可加施在产品本体、铭牌、说明书、包装、随附文件及宣传材料等位置。

需在获证产品上加施认证标志的，认证委托人应按 CQC 规定的方式申购标准规格认证标志，或申办《中国质量认证中心认证标志使用批准书》。

## 11. 收费

认证费用按 CQC 有关规定收取。

证委托人按认证系统中《交费通知》要求，或按认证协议约定及时支付认证费用。

## 12. 认证责任

CQC 对其做出的认证结论负责。

检测机构应对检测结果和检测报告负责。

CQC 及其所委派的工厂检查员应对工厂检查结论负责。

认证委托人应对其所提交的委托资料及样品的真实性、合法性负责。

## 13. 技术争议与申诉

认证委托人提出的申诉、投诉和争议按照 CQC 的相关规定处理。

## 附件 1

表 2 电气导管产品认证送样要求

	金属导管系统		非金属导管和复合导管	
	主检	覆盖	主检	覆盖
刚性导管系统	(主检样品的外径尺寸一般选取直径为：16、20、25mm中的一种)：长度为标称外径的30倍，3根，如有焊缝，6根。另需长度为200mm：15根，长度为150mm：10根。导管配件9只（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：长度为200mm各3根，配件每种3只。	长度：1000mm 3根，675mm：3根，500mm：3根，200mm：15根，100mm：3根。 对复合导管，需增加 150mm 10根。 导管配件：9只，（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种 21 只）。	其余规格：长度为200mm各3根 配件每种3只。
可弯曲导管系统	对平导管：长度为标称外径的30倍：6根；对波纹管：长度为标称外径的12倍：6根；另需长度为200mm：15根。导管配件9只（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：长度为200mm各3根，配件每种3只。	对平导管：长度为标称外径的30倍：6根，对波纹管：长度为标称外径的12倍：6根。 另需度为1000mm：3根，675mm：3根，200mm：15根，100mm：3根。 导管配件9只，（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：长度为200mm各3根 配件每种3只。
柔性导管系统	长度为1000mm：6根，长度为200mm：15根。 导管配件9只（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：200mm各3根 配件每种3只。	长度为1000mm：6根，675mm：3根，200mm：15根，100mm：3根。 导管配件9只（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：200mm各3根，配件每种3只。
埋入地下的导管系统	长度为1000mm：6根，长度为200mm：15根。 导管配件9只（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：200mm各3根 配件每种3只。	长度为1000mm：6根，675mm：3根，200mm：15根。 导管配件9只，（如导管及配件需同时检测认证，配件数量应增加至每种21只）。	其余规格：200mm各3根 配件每种3只。

## 附件 2

表 3 电气导管产品认证工厂质量控制检测要求

产品名称	依据标准	试验项目	确认检验	例行检验
电气导管系统	GB/T 20041.1-2005	1.标志和文件（第 7 章）	1 次/半年	√
	GB/T 20041.1-2015	2.尺寸（第 8 章）	1 次/半年	
	GB/T 20041.21-2017	3.结构检查（第 9 章）	1 次/半年	
	GB/T 20041.22-2009	4.压力试验（第 10.2 条）	1 次/半年	
	GB/T 20041.23-2009			
	GB/T 20041.24-2009			

注：

- (1) 例行检验是在生产的最终阶段对生产线上的产品进行的 100% 检验，通常检验后，除包装和加贴标签外，不再进一步加工。确认检验是为验证产品持续符合标准要求进行的抽样检验；
- (2) 确认检验应按标准的规定进行；
- (3) 例行检验允许用经验证后确定的等效、快速的方法进行；
- (4) 确认检验时，若工厂不具备测试设备，可委托试验室进行检验。



申请编号:

### 一、参数或产品描述:

埋入地下的导管系统:

产品类别.....:	<input type="checkbox"/> 导管系统 <input type="checkbox"/> 导管 <input type="checkbox"/> 导管配件
分类代码.....:	<input type="checkbox"/> Ø_____mm
标称导管外径.....:	<input type="checkbox"/> 金属材料 <input type="checkbox"/> 非金属材料 <input type="checkbox"/> 复合材料
按材料分类.....:	<input type="checkbox"/> 250 型 <input type="checkbox"/> 450 型 <input type="checkbox"/> 750 型
耐压力性能.....:	<input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 普通
耐冲击性能.....:	<input type="checkbox"/> 刚性 <input type="checkbox"/> 柔性
抗弯曲性能.....:	<input type="checkbox"/> 有电气连续性性能 <input type="checkbox"/> 有电气绝缘性能
电气性能.....:	<input type="checkbox"/> 有电气连续性性能和绝缘性能
IP 等级.....:	IP
防腐蚀.....:	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有: <input type="checkbox"/> 内外均低 <input type="checkbox"/> 内外均中 <input type="checkbox"/> 内中外高 <input type="checkbox"/> 内外均高
抗拉强度.....:	<input type="checkbox"/> 超轻型 <input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 重型 <input type="checkbox"/> 超重型
防火焰蔓延性能.....:	<input type="checkbox"/> 非火焰蔓延 <input type="checkbox"/> 火焰蔓延
悬荷能力.....:	<input type="checkbox"/> 超轻型 <input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 重型 <input type="checkbox"/> 超重型
产品颜色.....:	

刚性导管系统、可弯曲导管系统、柔性导管系统:

分类代码.....:	<input type="checkbox"/> 导管系统 <input type="checkbox"/> 导管 <input type="checkbox"/> 导管配件
标称导管外径 (mm) ..:	
产品类别:	<input type="checkbox"/> 导管系统 <input type="checkbox"/> 导管 <input type="checkbox"/> 导管配件
按材料分类.....:	<input type="checkbox"/> 金属材料 <input type="checkbox"/> 非金属材料 <input type="checkbox"/> 复合材料
耐压力性能.....:	<input type="checkbox"/> 超轻型 <input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 重型 <input type="checkbox"/> 超重型
耐冲击性能.....:	<input type="checkbox"/> 超轻型 <input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 重型 <input type="checkbox"/> 超重型
下限温度范围.....:	<input type="checkbox"/> +5°C <input type="checkbox"/> -5°C <input type="checkbox"/> -15°C <input type="checkbox"/> -25°C <input type="checkbox"/> -45°C
上限温度范围.....:	<input type="checkbox"/> +60°C <input type="checkbox"/> +90°C <input type="checkbox"/> +105°C <input type="checkbox"/> +120°C <input type="checkbox"/> +150°C <input type="checkbox"/> +250°C <input type="checkbox"/> +400°C
抗弯曲性能.....:	<input type="checkbox"/> 刚性 <input type="checkbox"/> 可弯曲 <input type="checkbox"/> 可弯曲/自恢复 <input type="checkbox"/> 柔性
电气性能.....:	<input type="checkbox"/> 有电气连续性性能 <input type="checkbox"/> 有电气绝缘性能 <input type="checkbox"/> 有电气连续性性能和绝缘性能
IP 等级	IP
防腐蚀	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有: <input type="checkbox"/> 内外均低 <input type="checkbox"/> 内外均中 <input type="checkbox"/> 内中外高 <input type="checkbox"/> 内外均高
抗拉强度	<input type="checkbox"/> 超轻型 <input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 重型 <input type="checkbox"/> 超重型
防火焰蔓延性能	<input type="checkbox"/> 非火焰蔓延 <input type="checkbox"/> 火焰蔓延
悬荷能力 (仅对导管配件)	<input type="checkbox"/> 超轻型 <input type="checkbox"/> 轻型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 重型 <input type="checkbox"/> 超重型
产品颜色.....:	

## 二、关键原材料/零部件/元器件清单

零件名称	制造厂	材料名称	型号	技术数据	认证和附注	零件名称
导管材料						
配件(如有)						
注: 如果上述材料属多个制造商, 均应按上述要求逐一填写						

## 三、其他材料

### 一、制造商应提供以下文件:

- 1 各导管型号规格的最小内径说明;
2. 产品说明 (主要包括以下内容: 产品的型号、规格、配件情况说明、结构特点、产品内外表面处理的工艺方法、产品出厂长度、标志间距等)

注: 建议产品上标出: 产品型号、标称外径、对应的标准号 (如 GB/T 20041.22) 等信息。

## 四、申请人声明

本组织保证该产品描述中产品设计参数及关键原材料/零部件/元器件 (受控部件) 等与相应申请认证产品保持一致。产品获证后, 如果关键原材料/零部件/元器件 (受控部件) 需进行变更 (增加、替换), 本组织将向 CQC 提出变更申请, 未经 CQC 的认可, 不会擅自变更使用, 以确保该规格型号始终符合产品认证要求。

本组织保证使用证书及标志的获证产品只配用经 CQC 确认的上述关键原材料/零部件/元器件。

申请人 :

公章

日期: 年 月 日