ICS 03.120.20
CCS A 00

DB 63

青 海 省 地 方 标 准

DB XX/T XXXX—XXXX

检验检测机构资质认定 检验检测能力表述规范

Inspection and test competence specification for inspection body and laboratory mandatory approval

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布　　XXXX - XX - XX 实施

青海省市场监督管理局　　发 布

目　　次

前言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 1
4　总体原则 2
4.1　检验检测能力分类原则 2
4.2　检验检测能力描述原则 2
5　检验检测能力分类规则 2
6　检验检测能力表述要求 3
6.1　检验检测机构地址 3
6.2　序号 3
6.3　类别（产品/项目/参数） 3
6.4　产品/项目/参数 3
6.5　依据的标准（方法）名称及编号（年号） 4
6.6　限制范围 4
6.7　说明 4
7　授权签字人 5
附录 A（资料性）　各类检验检测机构检验检测能力分类表述指南 6
附录 B（资料性）　检验检测能力表规范表述示例 15

前　　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由青海省产品质量检验检测院提出。

本文件由青海省市场监督管理局归口。

本文件起草单位：青海省产品质量检验检测院(青海省食品检验检测院)、西宁华信检测技术服务有限公司、西宁市疾病预防控制中心、海西州盐化工产品质量检验检测中心、青海鸿鑫矿业有限公司

本文件主要起草人：温建华、赵枫、马占花、赵昕、李霞、丽牧、徐翔、张志芳、王微芝、赵枝刚、温建安

本文件由青海省市场监督管理局监督实施。

检验检测机构资质认定 检验检测能力表述规范

1 范围

本文件规定了检验检测机构资质认定检验检测能力表述的总体原则、分类规则、检验检测能力表述要求、授权签字人等表述要求。

本文件适用于检验检测机构资质认定申请、受理、技术评审、审查、监管等过程中能力的表述。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

资质认定 mandatory approval

市场监督管理部门依据法律、行政法规规定，对向社会出具具有证明作用的数据、结果的检验检测机构基本条件和技术能力是否符合法定要求实施的评价许可。

3.2

检验检测机构 inspection body and laboratory

依法成立，依据相关标准或者技术规范，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能，对产品或者法律法规规定的特定对象进行检验检测的专业技术组织。

3.3

检验检测能力 inspection and testing capability

指检验检测机构依据相关标准及其配套或指定的检验检测方法开展检验检测活动、出具具有证明作用的数据和结果的能力。

3.4

产品标准 product standard

规定产品需要满足的要求以保证其适用性的标准。

3.5

方法标准 method standard

在适合指定目的的精密度范围内和给定环境等条件下，全面描述试验活动以及得出数据、结果的方式的标准。

4 总体原则

4.1 检验检测能力分类原则

4.1.1 科学性

检验检测能力分类适应市场监管需要，满足客户需求，同时满足检验检测机构能力申报的实际要求。

4.1.2 唯一性

检验检测能力分类具有唯一性，各能力不能交叉、覆盖。

4.1.3 准确性

检验检测能力分类按照国家相关法律法规、文件规定以及本文件的相关要求，准确地表达检验检测机构实际的检验检测能力，并保持其时效性。

4.2 检验检测能力表述原则

4.2.1 统一

检验检测能力分类描述在各行业、各领域范围内做到统一分类、统一描述、统一格式。

4.2.2 规范

检验检测能力附表描述简明、规范。

4.2.3 专业

由具备相应能力的人员负责填写检验检测能力附表，检验检测机构具备的能力能够得到客观、准确表达。

5 检验检测能力分类规则

5.1 检测类别可分为一级类别、二级类别、三级类别，如下：

a） 一级类别宜按检测对象的行业类别进行表述；

示例：建筑材料、机动车检验、环境与环保、公安刑侦技术、食品及相关产品、司法鉴定等。

b） 二级类别宜按相同或相近基质、功能、性质或行业特点进行表述，见附录 A；

示例：建筑材料可分为水泥及其它胶凝材料，混凝土、砂浆类材料，金属材料及其制品，墙体和屋面材料，防水材料，预制混凝土制品，电气材料，安全防护用品，保温系统及组成材料，道路、桥梁和隧道材料及构配件等；

示例：机动车检测可分为机动车安全技术检验、机动车排放检验等。

c） 三级类别宜按照具体分类进行表述，见附录 A。

示例 1：混凝土、砂浆类材料可分为骨料/集料、掺合料、外加剂、混凝土、砂浆、工程用水等；

示例 2：机动车安全技术检验可分为联网查询、车辆唯一性检查、车辆特征参数检查、车辆外观检查、安全装置检查、底盘动态检验、车辆底盘部件检查、仪器设备检验等。

5.2 二级类别已经能明确表述时，可不再表述三级类别，或者直接使用三级类别进行表述。

5.3 对于具备食品检验检测能力的综合性检验检测机构，食品检验检测能力表与非食品检验检测能力表应分开表述。

6 检验检测能力表述要求

6.1 检验检测机构地址

6.1.1 检测地址应为检测项目/参数实际开展检测活动的地点，不应扩大或缩小。
6.1.2 多场所的检验检测机构按照不同场所分别填写《检验检测能力申请表》。
6.1.3 同一检测项目/参数在不同地点开展检测的，应按不同地点独立表述。

6.2 序号

6.2.1 二级类别在能力表中设立通栏顺序填写，以汉字数字（一、二、三……）为序，连续编号；
6.2.2 三级类别在能力表中第一列顺序填写，以阿拉伯数字（1、2、3、……）为序，连续编号。
6.2.3 具体产品/项目/参数在能力表中第三列顺序填写，同一类产品以阿拉伯数字（1.1、1.2、1.3、……）为序，连续编号，示例见附录 B。

6.3 类别（产品/项目/参数）

6.3.1 类别（产品/项目/参数）的填写，一般按照二级分类开始填写，应为具体的产品/项目/参数。
6.3.2 类别（产品/项目/参数）的填写，首先应明确检验检测机构能力申请涉及的标准类型。标准类型如下:

a) 对于产品标准，宜参照标准名称及适用范围，填写具体的产品、对象名称，不应人为扩大标准的适用范围。
b) 对于方法标准，宜参照产品标准的填写方式，按产品-项目-参数的逻辑，类别按产品填写。
c) 对于技术规范只包含技术要求的，不宜作为能力进行申请。技术规范直接引用方法标准的，参照规定的方法执行；技术规范中规定的自有方法，能力附表填写参照 6.3.2 中 a）的规定执行。

6.3.3 填写应在标准（方法）规定的适用范围内，且不能超出检验检测机构实际检测能力的范围。

示例：GB/T5525-2008《植物油脂透明度、气味、滋味鉴定法》，类别（产品/项目/参数）名称根据检测标准规定的适用范围，表述为“植物油脂”，或者根据检验检测机构实际能力表述为具体产品名称“花生油”“大豆油”等，不应扩大为“油脂”或“动物性油脂”。

6.3.4 同一类别（产品/项目/参数），先表述方法标准，再表述产品标准，示例见附录 B。

6.4 产品/项目/参数

6.4.1 检验检测能力附表从左至右第 3 大列“产品/项目/参数”的填写，宜具体到三级分类或三级分类的子领域，不应该是产品大类，要具体到产品/项目/参数。
6.4.2 “产品/项目/参数”填写的名称以产品标准或方法标准中对应的检验检测条款的项目/参数名称为准。若产品标准直接引用方法标准进行检验检测，而产品标准与方法标准存在项目/参数名称不一致的情况，宜以“产品标准中产品/项目/参数名称+（方法标准中产品/项目/参数名）”的形式描述。
6.4.3 同一“产品/项目/参数”下的多个标准之间，应分行表述，并按照标准（方法）的顺序排列。多参数依据相同的标准（方法）时，不同参数应分别表述。
6.4.4 若检测项目中包含多项参数时宜逐个参数展开填写。
6.4.5 “产品/项目/参数”按标准规范表述，不应用缩写或简称表述（如英文缩写），标准中只有缩写或简称的除外。

示例：二氧化硫，不应表述为 SO_2，可表述为二氧化硫或二氧化硫（SO_2）。

6.5 依据的标准（方法）名称及编号（年号）

6.5.1 每一大类中，应按检测方法标准在前，产品标准在后的方式进行填写。无论是方法标准还是产品标准，均按照国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、国际标准的顺序填写。国际标准的顺序按照英文字母顺序填写，国家标准的顺序按标准号阿拉伯数字顺序填写。

注1：依据的标准（方法）只能是国家标准、行业标准、地方标准、团体标准。国际标准、国外标准、非标检测方法须经确认、市场监管部门审批同意方能作为检验检测依据。

注2：依据的标准（方法）是否在资质认定能力范围内由资质认定部门决定。

6.5.2 “依据的标准（方法）名称及编号（含年号）”栏内应准确、完整、规范地表述标准（方法）名称、编号、年代号（版本号），标准名称不加书名号，标准代码如 GB 和标准编号之间留一个半角字符的空格。

示例：水泥化学分析方法GB/T 176-2017、地理标志产品 冬虫夏草DB63/T 890-2010。

6.5.3 当以产品标准表述检验检测能力时，产品标准中引用的方法标准也应同时在能力表中表述。只能检测“产品标准”中非主要参数的，不得以产品表述。方法标准中含有多种方法的，若不具备某种方法检测能力的，应在“限制范围”栏中予以限制。

6.5.4 方法标准或产品标准的采样、制样、前处理引用了专门的采样、制样、前处理标准时，如果需要，被引用的采样、制样、前处理标准可与相应的方法标准或产品标准同时表述在检验检测能力表，并分行表述。

6.5.5 计量技术规范(JJF)中的检验规则等非校准方法可列入能力表。

示例：定量包装商品净含量计量检验规则JJF 1070-2005。

6.6 限制范围

6.6.1 限制范围是对检验检测能力的明确和声明，检验检测机构对不能覆盖标准（方法）中的所有检验检测能力的，应明确给出能力不具备的检验检测方法、检验检测条件、检验检测设备等。

6.6.2 当不能按照产品标准要求进行全项检验检测时，应对不具备检验检测能力的项目/参数进行限制，应在“限制范围”中明确“只测：项目/参数、……”或“不测：项目/参数、……”，原则上，尽可能选择字数较少的内容来表述。如有条款限制，应以具体项目/参数表述，不应只描述条款号。

6.6.3 当不能按照方法标准要求进行全部方法的检验检测时，对于不具备检验检测能力的方法，应在“限制范围”中明确“只用：**方法、……”或“不用：**方法、……”。

6.6.4 当受仪器设备量程范围、尺寸大小限制时，应在“限制范围”栏明确，示例：“只测：25℃～75℃”或“不测：100℃以上”，“只测：内径 5 mm≤d≤150 mm，外径 16 mm≤D≤160 mm”等。

6.6.5 检验检测机构仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查，不对产品的实物与标识标签内容真实性进行检验检测，应在“限制范围”栏注明“仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查，不包括内容真实性的核实”或类似表述。

6.6.6 被替代的检测标准被现行有效的检测标准明确引用时，以及非资质认定范围的检测标准被资质认定范围内的检测标准引用时，应在限制范围内表述：“仅被 XXX 检测标准引用”或“仅被现行有效的检测标准引用”。

6.7 说明

6.7.1 当产品/项目/参数依据的标准（方法）更新但无技术内容变化时应在相应的“说明”栏中注明“标准变更”，技术内容有变化时应在相应的“说明”栏中注明“扩项”。

6.7.2 当产品/项目/参数检测场所发生变化时应在相应的“说明”栏中注明“场所迁址”。

6.7.3　租用设备实施的检验检测应在“说明”栏中注明“全部租用设备”或“部分租用设备”。
6.7.4　利用可移动设施（如移动实验室检测车）实施的检验检测应在“说明”栏中注明“移动设施”。

7　授权签字人

7.1　授权签字人的授权签字领域应按能力表中的专业领域或产品、参数类别描述，即与能力表中的大类、小类相一致，当覆盖全部能力时，可以用“全部检验检测项目”表述，当覆盖一个大类时，可以仅描述到大类名称即可；当不能覆盖一个大类，则需描述到大类中的小类，或描述到大类（除***外）。
7.2　授权签字人的职称应以技术职称证书或批准文件中的职称完整、规范表述，没有技术职称但符合中级职称同等能力要求的，职称应统一使用“中级职称同等能力”表述。
7.3　授权签字人的变化情况应在授权签字人表“备注”栏中注明维持、新增、扩大、缩小、变化等情况，初次申请除外。
7.4　对于具备食品检验检测能力的综合性检验检测机构，食品授权签字人表和非食品授权签字人表应分开表述。
7.5　对于多场所检验检测机构，应按不同场所分别表述。
7.6　对于多名称检验检测机构，应按不同名称分别表述。

附 录 A
（资料性）
各类检验检测机构检验检测能力分类示例

各类检验检测机构检验检测能力分类表述指南见下表A.1~A.10。

表A.1 建材（01）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**水泥及其他凝胶材料**
1	通用硅酸盐水泥
2	砌筑水泥
3	石灰石
4	……
二	**混凝土、砂浆类材料**
1	骨料
2	掺合料
3	外加剂
4	混凝土
5	砂浆
6	……
三	**金属材料及其制品**
1	钢材及其制品
2	钢筋连接件
3	钢构件连接件
4	铜及铜合金制品
5	铝及铝合金制品
6	焊接材料
7	……
四	**墙体和屋面材料**
1	砖
2	砌块
3	板材
4	瓦
5	……
五	**防水材料**
1	防水卷（片）材
2	防水涂料
3	索材
4	连接件
5	……

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
六	**预制混凝土制品**
1	预制混凝土构件
2	预制混凝土桩
3	盾构管片
4	住宅排烟（气）道
5	……
七	**电气材料**
1	电线电缆
2	通信线缆
3	电工套管和电缆导管
4	电线槽与桥架
5	……
八	**安全防护用品**
1	安全网
2	安全带
3	安全绳
4	安全帽
5	钢管脚手架扣件
6	……
九	**保温系统及组成材料**
1	保温系统
2	保温材料
3	粘结材料
4	增强材料
5	锚固件
6	防护材料
7	……
十	**道路、桥梁和隧道材料及构配件**
1	石料
2	集料
3	沥青
4	沥青混合料

表A.2 机动车检验（02）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**机动车安全技术检验** **（共 x 条线，其中：x 号线为 x 吨滚筒线；x 号线为 x 吨平板线；x 号线为摩托车线；…。 检验车型：xxx）**
1	联网查询
2	车辆唯一性检查
3	车辆特征参数检查
4	车辆外观检查
5	安全装置检查
6	底盘动态检验
7	车辆底盘部件检查

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
8	仪器设备检验
9	……
二	**机动车排放检验** **（共 x 条线，其中：X 号线为 X 吨汽油线；X 号线为 X 吨柴油线；X 号线为 X 吨汽柴混合线；…。）**
1	汽油车排气污染物
2	柴油车排气污染物
3	摩托车排气污染物
4	……

表A.3 环境与环保（03）类检验检测机构检验检测能力分类指南

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**环境**
1	水和废水（含大气降水）
2	水生生物
3	生物毒性
4	海水
5	海洋沉积物
6	生物体残留
7	海洋生物
8	海洋气象
9	空气和废气（含室内空气）*
10	土壤和沉积物

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
11	固体废物
12	噪声和振动
13	电磁辐射
14	电离辐射
15	非道路移动柴油机械和机动车排放
16	加油站/储油库大气污染物排放
17	煤质
18	……

*注：如果机构申请有公共场所大类能力，室内空气不宜在环境类申请

表A.4 水质（04）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**水质**
1	生活饮用水及其源水
2	城镇供水
3	地下水
4	城镇污水
5	锅炉用水
6	医疗废水
7	……
二	**污泥及生活垃圾**
1	城镇污水处理厂污泥
2	生活垃圾
3	……
三	**涉水产品**
1	聚氯化铝
2	氯化铝
3	硫酸铝
4	聚合硫酸铁
5	硫酸亚铁
6	氯化铁
7	聚丙烯酸
8	聚丙烯酰胺
9	高锰酸钾
10	次氯酸钠
11	漂白粉
12	氯消毒剂
13	水处理用滤料
14	活性炭
15	生活饮用水输配水设备
16	生活饮用水防护材料
17	生活饮用水水处理材料
18	一般水质处理器
19	矿化水器
20	反渗透处理装置
21	……

表A.5 公安刑事技术（05）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**DNA 鉴定**
1	DNA 鉴定
2	……
二	**理化鉴定**
1	毒物鉴定
2	毒品鉴定
3	微量物质鉴定
4	……
三	**声像资料鉴定**
1	语音资料
2	影像资料
3	……
四	**电子数据鉴定**
1	存在性鉴定
2	真实性、完整性鉴定
3	相似性、功能性鉴定
4	……
五	**环境损害鉴定**
环境损害鉴定领域对应的资质认定项目为：水、气、声、土壤、固体废物等常规环境检测项目。	

表A.6 疾病控制（06）类 检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**生活饮用水与涉水产品[a]**
二	**化妆品**
1	理化检验
2	微生物检验
3	毒理学试验
4	人体安全性检验
5	人体功效检验
6	……
三	**消毒产品与灭菌效果**
1	消毒剂含量检验
2	消毒效果检验
3	毒理学试验
4	医院消毒灭菌效果监测
5	幼托机构消毒效果监测
6	消毒器械杀菌因子强度检验
7	一次性使用卫生用品
8	……
四	**公共场所**
1	物理因素检测
2	室内空气质量
3	游泳池水
4	沐浴用水
5	公共用品用具
6	集中空调通风系统

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
6	
五	**学校卫生**
1	学校餐（饮）具消毒
2	学校生活饮用水卫生
3	教室环境卫生
4	学校生活环境卫生
六	**洁净区域**
1	洁净室（区）
2	一次性使用卫生用品生产环境
3	……
七	**媒介生物防制**
1	卫生杀虫剂室内药效试验
2	卫生杀虫剂模拟现场药效试验
3	卫生杀虫剂现场药效试验
4	杀鼠剂室内药效试验
5	杀鼠剂现场药效试验
6	卫生杀虫器械室内效果试验
7	卫生杀虫杀鼠器械模拟现场效果试验
8	卫生杀虫杀鼠器械现场效果试验
9	……
八	**安全性评价**
1	化学品毒理学试验
2	农药登记毒理学试验
3	……

表A.7 食品（07）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**食品**
1	粮食加工品
2	食用油、油脂及其制品
3	调味品
4	肉制品
5	乳制品
6	饮料
7	方便食品
8	饼干
9	罐头
10	冷冻饮品
11	速冻食品
12	薯类和膨化食品
13	糖果制品
14	茶叶及相关制品
15	酒类
16	蔬菜制品
17	水果制品
18	炒货食品及坚果制品
19	蛋制品
20	可可及焙烤咖啡产品
21	食糖
22	水产制品
23	淀粉及淀粉制品
24	糕点
25	豆制品
26	蜂产品
27	保健食品
28	特殊医学用途配方食品
29	婴幼儿配方食品
30	特殊膳食食品
31	食用菌制品
32	藻类制品
33	……

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
二	**食品添加剂**
1	食品添加剂
2	食品用香精香料
3	食品酶制剂
4	食品加工助剂
5	……
三	**食品相关产品**
1	直接接触食品的塑料材料及制品
2	直接接触食品的纸材料及制品
3	直接接触食品的玻璃材料及制品
4	直接接触食品的金属材料及制品
5	直接接触食品的陶瓷材料及制品
6	食品接触用橡胶材料及制品
7	……
四	**参数**
1	感官
2	食品理化指标
3	食品中营养物质
4	食品营养补充剂
5	食品中污染物
6	食品中添加剂
7	食品中农药残留
8	食品中兽药残留
9	食品中真菌毒素
10	食品中非法添加物质
11	食品中金属元素
12	食品微生物
13	食品转基因成分
14	食品毒理学
15	食品放射性
16	粮食加工品
17	食用油、油脂及其制品
18	调味品
19	肉制品

表A.7　食品（07）类检验检测机构检验检测能力分类示例（续）

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
20	乳制品
21	饮料
22	方便食品
23	饼干
24	罐头
25	冷冻饮品
26	速冻食品
27	薯类和膨化食品
28	糖果制品
29	茶叶及相关制品
30	酒类
31	蔬菜制品
32	水果制品
33	炒货食品及坚果制品
34	蛋制品
35	可可及焙烤咖啡产品
36	食糖
37	水产制品

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
38	淀粉及淀粉制品
39	糕点
40	豆制品
41	蜂产品
42	保健食品
43	特殊医学用途配方食品
44	婴幼儿配方食品
45	特殊膳食食品
46	保健食品
47	食品标签
48	食品营养补充剂
49	食品接触用塑料材料及制品
50	食品接触用纸和纸板材料及制品
51	食品接触用玻璃制品
52	食品接触用金属材料及制品
53	食品接触用陶瓷制品
54	食品接触用橡胶材料及制品
55	……

表A.8 司法鉴定（08）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**法医物证**
1	个体识别
2	亲权鉴定（三联体亲子鉴定）
3	亲权鉴定（二联体亲子鉴定）
4	亲缘关系鉴定
5	生物检材种属和组织来源鉴定
6	生物检材来源生物地理溯源
7	生物检材来源个人表型推断
8	生物检材来源个体年龄推断
9	非人源生物检材相关的其他法医物证鉴定
10	……
二	**法医毒物**
1	毒品类/阿片类
2	毒品类/苯丙胺类兴奋剂
3	毒品类/氯胺酮
4	毒品类/可卡因类
5	毒品类/大麻类
6	气体毒物类
7	挥发性毒物类
8	合成药（毒）物类/巴比妥类
9	合成药（毒）物类/吩噻嗪类
10	合成药（毒）物类/苯二氮卓类
11	合成药（毒）物类/三环类
12	合成药（毒）物类/其它类
13	天然药毒物类
14	杀虫剂类/有机磷类
15	杀虫剂类/氨基甲酸酯类
16	杀虫剂类/拟除虫菊酯类
17	除草剂类
18	杀鼠剂类/抗凝血类
19	杀鼠剂类
20	金属毒物类
21	水溶剂无机毒物类
22	……
三	**微量物证**
1	油脂和助燃剂
2	火、炸药和射击残留物
3	催泪化学品
4	油漆、纤维和塑料
5	橡胶
6	玻璃
7	泥土
8	文件材料
9	色料类
10	金属
11	……
四	**法医类**
1	法医病理鉴定
2	法医临床鉴定
3	……
五	**物证类**
1	文书鉴定
2	痕迹鉴定
3	……
六	**声像资料类**
1	录音鉴定
2	图像鉴定
3	电子数据鉴定
4	……

表A.9 农林牧渔（09）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**农产品**
1	种植业产品
2	畜禽产品
3	渔业产品
4	林业产品
5	……
二	**农业投入品**
1	农药产品
2	肥料产品
3	兽药产品
4	饲料产品
5	农膜产品
6	种子（种质）产品
7	苗木产品
8	……
三	**农业产地（生产）环境**
1	种植业产地环境
2	畜禽生产环境
3	渔业生产环境
4	……
四	**农（林）业机械**
1	耕整地机械
2	种植施肥机械
3	田间管理机械
4	收获机械
5	收获后管理机械
6	农产品初级加工机械
7	农业搬运机械
8	畜牧机械
9	渔业机械
10	农田基本建设机械
11	设施农业机械
12	林业机械
13	……
五	**参数**
1	农产品感官
2	农产品品质质量
3	农产品药物残留
4	农产品重金属（元素）
5	农产品微生物
6	农产品添加物质
7	农产品转基因成分
8	农药产品
9	肥料产品
10	兽药产品
11	饲料产品
12	农膜产品
13	种子（种质）产品
14	苗木产品
15	农业大气
16	农业用水水质
17	农林土壤
18	农业废弃物
19	农业环境微生物
20	农（林）业机械动力性能
21	农（林）业机械部件质量
22	农（林）业机械零配件
23	农（林）业机械指标
24	农（林）业机械作业质量
25	……

表A.10 化工（10）类检验检测机构检验检测能力分类示例

大类/小类序号	大类/小类【类别(产品/项目/参数)】名称
一	**化工**
1	农药
2	肥料
3	气体
4	化学试剂
5	无机化工原料及产品
6	有机化工原料及产品
7	燃料
8	润滑剂、工业用油和相关产品
9	石油蜡
10	石油添加剂
11	消毒产品
12	染料及染料中间体
13	涂料和颜料
14	水处理剂
15	表面活性剂和洗涤剂
16	……

附　录　B
（资料性）
检验检测能力表规范示例

检验检测能力表规范表述示例见表B.1~表B.3。

表B.1 检验检测能力表规范示例

检验检测机构地址：

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	水泥及其它胶凝材料					
1	通用硅酸盐水泥	1.1	组分	水泥组分的定量测定方法 GB/T 12960-2019　7		
		1.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.6		
		1.3	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.3		
		1.4	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.27		
		1.5	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.5		
			通用硅酸盐水泥	通用硅酸盐水泥 GB 175-2007		
2	白色硅酸盐水泥	2.1	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.5		
		2.2	水泥中水溶性六价铬	水泥中水溶性铬（Ⅵ）的限量及测定方法 GB 31893-2015		
		2.3	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.13		
		2.4	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
		2.5	细度	水泥细度检验方法　筛析法 GB/T 1345-2005		
			白色硅酸盐水泥	白色硅酸盐水泥 GB/T 2015-2017		
3	砌筑水泥	3.1	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.5		
		3.2	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017　6.13		
		3.3	水泥中水溶性六价铬	水泥中水溶性铬的限量及测定方法 GB 31893-2015		
		3.4	细度	水泥细度检验方法　筛析法 GB/T 1345-2005		
		3.5	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间安定性检验方法 GB/T1346-2011		
		3.9	放射性	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
			砌筑水泥	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		

表B.2 同一类别检验检测能力规范示例

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	水泥及其它胶凝材料					
1	水泥	1.1	组分	水泥组分的定量测定方法 GB/T 12960-2019 7		
		1.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.6		
		1.3	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.3		
		1.4	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.27		
		1.5	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.5		
		1.6	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
		1.7	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间安定性检验方法 GB/T1346-2011		
		1.8	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 6.13		
		1.9	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间安定性检验方法 GB/T1346-2011		
		1.10	强度	水泥胶砂强度检验方法 GB/T 17671-2021		
		1.11	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		
		1.12	水泥中水溶性铬（Ⅵ）	水泥中水溶性铬（Ⅵ）的限量及测定方法 GB31893-2015		
		1.13	白度	建筑材料与非金属矿产品白度测量方法 GB/T 5950-2008		
		1.14	放射性	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
		1.15	保水率	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		
			通用硅酸盐水泥	通用硅酸盐水泥 GB 175-2007		
			白色硅酸盐水泥	白色硅酸盐水泥 GB/T 2015-2017		
			砌筑水泥	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		

表B.3 产品标准表述检验检测能力规范表述示例不规范示例

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	水泥及其它胶凝材料					
1	通用硅酸盐水泥	1.1	全部参数	通用硅酸盐水泥 GB175-2007		
2	白色硅酸盐水泥	2.1	部分参数	白色硅酸盐水泥 GB/T 2015-2017	不测放射性	
3	砌筑水泥	3.1	部分参数	砌筑水泥 GB/T3183-2017	不测放射性	