贵州省地下通信管道用塑料管产品质量监督抽查实施细则

（2022年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每种产品抽取8根，每根截取2段，每段长度为1.2m，平均分成2份，1份用作检验样品，另1份作为备用样品。

2 检验依据

表1 地下通信管道用塑料管-PVC实壁管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 平均外径 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 壁厚 |
| 3 | 拉伸屈服强度 |
| 4 | 落锤冲击试验 |
| 5 | 维卡软化温度 |
| 6 | 环刚度 |
| 7 | 复原率 |

表2 地下通信管道用塑料管-PE实壁管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 平均外径 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 壁厚 |
| 3 | 拉伸强度 |
| 4 | 断裂伸长率 |
| 5 | 落锤冲击试验 |
| 6 | 环刚度 |
| 7 | 复原率 |

表3 地下通信管道用塑料管-PVC双壁波纹管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 平均外径 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 最小平均内径 |
| 3 | 最小层压壁厚 |
| 4 | 最小内层壁厚 |
| 5 | 落锤冲击试验 |
| 7 | 环刚度 |
| 8 | 热老化后扁平试验 |
| 9 | 复原率 |

表4 地下通信管道用塑料管-PE双壁波纹管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 平均外径 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 最小平均内径 |
| 3 | 最小层压壁厚 |
| 4 | 最小内层壁厚 |
| 5 | 落锤冲击试验 |
| 6 | 热老化扁平试验 |
| 7 | 环刚度 |
| 8 | 复原率 |

表5 地下通信管道用塑料管-PVC梅花管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 内孔直径 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 内壁厚 |
| 3 | 外壁厚 |
| 4 | 拉伸屈服强度 |
| 5 | 落锤冲击试验 |
| 6 | 维卡软化温度 |
| 7 | 管材刚度 |
| 8 | 复原率 |

表6 地下通信管道用塑料管-PE梅花管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 内孔直径 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 内壁厚 |
| 3 | 外壁厚 |
| 4 | 拉伸强度 |
| 5 | 断裂伸长率 |
| 6 | 落锤冲击试验 |
| 7 | 管材刚度 |
| 8 | 复原率 |

表7 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 平均外径 | QB/T 2479-2005 |
| 2 | 公称壁厚 |
| 3 | 维卡软化温度 | GB/T 8802-2001 |
| 4 | 环段热压缩力 | QB/T 2479-2005 |
| 5 | 体积电阻率 | QB/T 2479-2005 |
| 6 | 落锤冲击试验 | GB/T 14152-2001 |

表8 埋地通讯用多孔一体塑料管材-PVC多孔一体管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 子孔尺寸 | QB/T 2667.1-2004 |
| 2 | 最小内壁厚 |
| 3 | 最小外壁厚 |
| 4 | 拉伸屈服强度 | GB/T 8804.2-2003 |
| 5 | 维卡软化温度 | GB/T 8802-2001 |
| 6 | 落锤冲击试验（0℃） | QB/T 2667.1-2004 |
| 7 | 耐外负荷性能 | QB/T 2667.1-2004 |

表9 埋地通讯用多孔一体塑料管材-PE多孔一体管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 子孔尺寸 | QB/T 2667.2-2004 |
| 2 | 最小内壁厚 |
| 3 | 最小外壁厚 |
| 4 | 拉伸强度 | GB/T 8804.3-2003 |
| 5 | 断裂伸长率 | GB/T 8804.3-2003 |
| 6 | 耐外负荷性能 | QB/T 2667.2-2004 |

表10 地下通信管道用塑料管-栅格管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| 1 | 内孔尺寸 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 内壁厚 |
| 3 | 外壁厚 |
| 4 | 落锤冲击试验 |
| 5 | 拉伸屈服强度 |
| 6 | 抗压强度 |
| 7 | 维卡软化温度 |

表11 地下通信管道用塑料管-蜂窝管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
|
| 1 | 内孔尺寸 | YD/T 841.1-2016 |
| 2 | 内壁厚 |
| 3 | 外壁厚 |
| 4 | 落锤冲击试验 |
| 5 | 管材刚度 |
| 6 | 拉伸屈服强度 |
| 7 | 维卡软化温度 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1依据标准

YD/T 841.2-2016 地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管

YD/T 841.3-2016 地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管

YD/T 841.5-2016 地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管

QB/T 2479-2005 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管

QB/T 2667.1-2004 埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）

多孔一体管材

QB/T 2667.2-2004 埋地通信用多孔一体塑料管材 第2部分：聚乙烯（PE）多孔一体

管材

YD/T 841.6-2017 地下通信管道用塑料管第6部分：栅格管

YD/T 841.7-2017 地下通信管道用塑料管第7部分：蜂窝管

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

4 附则

本细则代替《贵州省市场监管局关于发布2021版贵州省产品质量监督抽查实施细则（第三批）的公告》（黔市监公告〔2021〕53号）中的《贵州省地下通信管道用塑料管产品质量监督抽查实施细则（2021年版）》。