

ICS 29.060.01
K 13

DB13

河北省地方标准

DB 13/T 1821—2013

额定电压 450/750V 固定布线用 无护套铝合金电缆

图1 2013 - 12 - 02 发布

2013 - 12 - 20 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由河北省标准化协会提出。

本标准起草单位：河北科力特电缆有限公司、崇德电缆有限公司、国家特种电缆产品监督检验中心。

本标准主要起草人：邵文晶、高金国、许小松、郝瑞芳、胡营仙、郭大鹏、江建秋、潘巧萍、石岩、汪建玲、王超。

1.1.1.1 额定电压 450/750V 固定布线用无护套铝合金电缆

1 范围

本标准规定了额定电压450V/750V固定布线用无护套铝合金电缆的材料要求、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标识。

本部分适用于额定电压450V/750V固定布线用无护套铝合金电缆。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2900.10-2001 电工术语 电缆

GB/T 2951-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法

GB/T 3956-2008 电缆的导体

GB/T 5023.1-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求

GB/T 5023.2-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法

GB/T 5023.3-2008 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第3部分：固定布线用无护套电缆

GB/T 17650.2-1998 取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第2部分：用测量pH值和电导率来测定气体的酸度

GB/T 18380.12-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法

GB/T 18380.33-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类

GB/T 18380.34-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类

GB/T 18380.35-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标称值 nominal value

指定的量值并经常用于表格之中。在标准中，通常标称值引伸出的量值在考虑规定公差下通过测量进行检验。

3.2