

# 高压交流真空断路器

## 1 概述

### 1.1 范围

DL/T 402—2016 中的 1.1 适用，并作如下补充：

本标准规定了额定电压 3.6kV 及以上、额定频率 50Hz 的高压交流真空断路器（以下简称真空断路器）的使用条件、额定值、设计与结构、型式试验、出厂试验、选用导则、运输与储存、安全性、对环境的影响等方面的通用要求。

### 1.2 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 2423.24—2013 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Sa：模拟地面上的太阳辐射及其试验 导则

GB/T 17626.2

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 20840.7 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验

GB/T 20840.8 互感器 第 7 部分：电子式电压互感器 互

感器 第 8 部分：电子式电流互感器

GB/T 30846—2014 具有预定极间不同期操作高压交流断路器

DL/T 402—2016 高压交流断路器

DL/T 593—2016 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求

DL/T 860（所有部分）变电站通信网络和系统

IEC 61000-4-18:2011 电磁兼容性（EMC）第 4-18 部分：试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度

（Electromagnetic Compatibility（EMC）-Part 4-18： Testing and measurement-Damped oscillatory wave immunity test）

**杭州高电**  
**专业高试铸典范**

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务