
XXXXXXXX有限公司企业标准

Q/ZGDL 002-2019

输电线路用铁塔警示牌

20XX-XX-XX发布

20XX-XX-XX实施

XXXXXXXX有限公司发布

前言

本企业标准依据 Q/GDW434.2-2010 国家电网公司安全设施标准、GB/T191-2008 包装储运图示标志。的有关规定进行编制。

本企业标准由XXXXXXX有限公司提出。

本企业标准由XXXXXXX有限公司起草。

本企业标准起草人：XXX，XXX。

本企业标准历次发布情况：20XX 年 XX 月首次发布。

1、范围

为了保证产品质量，确保试验无误和满足客户要求，特制订本试验企业标准。本企业标准适用于输电线路铁塔警示牌产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

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。

Q/GDW434.2-2010 国家电网公司安全设施标准

GB/T191-2008 包装储运图示标志。

3、术语与定义

GB/T16927.1-1997 高电压试验技术第一部分的术语和定义适用于本标准

4、环境条件

4.1海拔高度： ≤ 1000

4.2日照（W/cm²）0.1

4.3环境温度（℃）-20~+50

4.4覆冰厚度（mm）10

4.5户外最大风速：27m/s

5、产品材质及连接方式

5.1 基材为XX材质厚度XXmm误差为±XXXmm，；表面贴3M 工程级反光膜，具有色泽鲜艳、美观大方、图案清晰、防爆裂、防腐蚀、防褪色、

具有经久耐用的优点；

5.2 外框：使用LXX*XX*XX误差为±XXmm角钢制作边框，采取焊接方式固定，起固定稳定作用；外框采取热镀锌处理，表面应平滑，无结瘤、锌灰和露铁。

5.3 内框：使用XX*XX误差为±XXXmm扁钢用于垂直拉筋形成框架；扁铁采取热镀锌处理，表面应平滑，无结瘤、锌灰和露铁。

5.4 水平支撑：使用XX*XX*XX误差为±XXXmm的304 不锈钢方管，与内外框的连接为铆钉固定。

6、检验标准

6.1 外观检验

6.1.1 产品的外观质量：

a、字体表面应光洁、平整，不允许有裂纹、气泡、损伤；角铁和扁铁表面平滑，无结瘤、锌灰和露铁；不锈钢方管表面光滑明亮，无生锈及损伤；焊接处应牢固，无虚焊漏焊的情况。

b、材质：字为XXX材质，框架为镀锌角钢和扁钢；填充支撑为不锈钢方管。

c、不锈钢方管数量为XX根。

6.2 尺寸检查

6.2.1 产品尺寸：XXmm*XXXmm 误差为±XXXmm

6.2.2XX板厚度为XXmm误差为±XXmm

7、标志、包装、运输及贮存

7.1 标志

应符合 GB/T191-2008 的规定。

7.2 包装

产品用符合 GB/T6543 规定的瓦楞纸箱包装，产品出厂时应附有产品质量合格证，并且应标明厂名、厂址、产品名称、规格型号、本产品标准号、生产日期。

8、运输、贮存

产品在运输或储存时，应保持产品处于干燥通风处。