



国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 西安西核彩桥实业科技有限公司  
(西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层)

产品名称 工业及商业用途点型可燃气体探测器

型号规格 GT-CH282Ex 24V DC

防爆标志 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db

产品标准 Q/XHCQ07-2022

总装图号 Zh0

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分:由隔爆外壳“d”保护的设 备》

GB/T 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事:

- 1.外壳防护等级 IP66。
- 2.警告-潜在静电危险,详见使用说明书。
- 3.本产品在安装使用时须配用已取得防爆合格证且与产品防爆等级相匹配的引入装置,并保证隔爆螺 纹连接尺寸符合 GB/T 3836.2-2021 的要求,使用时严格按照使用说明书的规定使用。
- 4.第一次变更:2021 年 7 月 6 日变更产品名称和型号规格。
- 5.第二次变更:2023 年 4 月 29 日增加代表型号及标准换版换发防爆合格证。
- 6.本证书可代表产品:

GT-CH282Ex、GT-CH282Ex /IR、GTQ-CH282Ex/IR 电压:24V DC,

防爆标志: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db

中心主任

颁发日期

2023 年 4 月 29 日

本证有效期

2023 年 4 月 29 日至 2025 年 4 月 14 日



南阳防爆电气研究所  
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号