



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 火焰模拟器

型号规格 HY001Ex-IR/UV

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

产品标准 Q/XHCQ03-2022

总装图号 HY-00

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”保护的的设备》

记事:

- 1.外壳防护等级 IP66。
- 2.该产品由内部锂电池组供电:
 - ①标称电压 DC24V, 电池串联一个 800mA 熔断器;
 - ②严禁在危险区拆装电池以及对电池进行充电;
 - ③电池更换需严格按照使用说明书规定的电池制造商要求。
- 3.本产品的射频发射功率 < 2W。
- 4.环境温度: -10 ~ +55℃。
- 5.其他要求见使用说明书。

中心主任

颁发日期

2023年4月21日

本证有效期

2023年4月21日至2028年4月20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