

# 无焰泄爆装置技术要求

根据招标方的要求，对业主的 28 台粉状物料仓的防爆膜升级为无焰泄爆装置。

## 一、产品的工作条件：

1、本无焰泄爆装置为替换现有防爆膜所用，现有防爆膜的具体型号见附件，无焰泄爆装置与现有防爆膜需要一一对应。

2、无焰泄爆装置的法兰尺寸，需与料仓的法兰尺寸一一对应。

3、该产品用于室内粉尘爆炸的防护，需根据装置现场的具体情况，确保向室内的安全方向泄爆。

4、根据物料特性要求，本无焰泄爆装置的爆破片、阻火网与物料接触，必须使用 304 不锈钢以防止物料污染。

## 二、产品的制作要求：

1、产品主体需要满足以下标准：《粉尘爆炸泄压指南（NEQ NFPA 68）》GB/T15605-2008、《粉尘爆炸危险场所用收尘器 防爆导则》GB/T17919-2008。

2、泄爆口的规格应符合 GB/T 15605-2008 的要求。接头、检查门、挡板、泄爆口盖等均应封闭严密。

## 三、供货要求

1、供货方需对提供的产品现场进行指导安装。

2、供货方需提供包括本体和相关附件等全套物资（如与设备本体联接的配套螺母、螺栓、垫片等）

3、供货方需提供全套图纸（包括外形尺寸、结构图、安装图等）、安装使用维护说明书

4、须提供产品品质合格证、质量承诺书及有效期内的国外 CE<ATEX>型式试验证书或者国内权威认证机构（CNAS）颁发的符合无焰泄放唯一产品标准《EN16009-2011》的实验报告或者符合性证书，

## 四、产品供应商要求：

制造单位应当取得相应的特种设备制造许可证。持有制造许可的爆破片装置制造单位，应当在产品上标注“TS”许可标志。

陈廷宇  
2024.7.24

