

- **شرح نیاز فناورانه:** انتشار ترکیبات آلی فرار (VOCs) از جمله معضلات مهم محیط زیستی بویژه در صنایع پتروشیمی است. نصب سیستم جمع‌آوری و امحاء این ترکیبات در منابع اصلی انتشار میتواند تا حدود زیادی این مشکل را برطرف سازد.
- **الزامات:** مشخصات فنی این سیستم بستگی به منبع انتشار دارد. در کل، این سیستم باید قادر باشد بصورت ایمن بخش عمدۀ VOC منتشره را جمع‌آوری و امحاء نماید.
- **راه حل‌های پیشنهادی:** توسعه دانش و تولید تجهیزات و سیستم جمع آوری و امحاء VOC