



● **شرح نیاز فناوریانه:** اکسیدهای ازت از جمله آلاینده‌های هوای منتشره از صنعت نفت و گاز هستند. یکی از راهکارهای اصلی کاهش انتشار این آلاینده، استفاده از مشعل‌های با انتشار پایین اکسیدهای ازت (low-NOx) به جای مشعل‌های معمولی در بویلرها و کوره‌ها است.

● **الزامات:** انتشار NOx این مشعلها باید پایینتر از مشعل‌های معمولی باشد.

● **راه‌های پیشنهادی:** تولید داخلی مشعل‌های low-NOx