

DeNO_x SNCR – selektivní nekatalytická redukce

- selektivní nekatalytická redukce představuje běžně dostupnou technologii pro odstraňování oxidu dusíku ze spalin energetických zařízení.
- v rámci projektů denitrifikace spalin nabízíme design a komplexní dodávky systému SNCR s využitím nejmodernějších technologií

Nabízené služby:

- poradenství a konzultační činnost
- studie proveditelnosti
- optimalizace stávajících spalovacích systémů pro aplikaci SNCR
- projekční práce a inženýring
- dodávky kompletních systémů včetně skladování a přípravy reagentu
- montáž zařízení a uvedení do provozu
- CFD modelování
- servisní práce



Návrhy a dodávky zařízení

- dodávky kompletních SNCR systémů včetně skladování a přípravy reagentu
- možnost integrace vstřikovacích kopí do OFA dýz
- dodávky adaptabilních vstřikovacích kopí
- systémy pro měření teplot ve spalovací komoře
- hybridní zařízení systému SNCR v kombinaci s katalyzátory pro záchyt zbytkového čpavku ve spalinách
- dodávky misních měření

Přínosy SNCR systému:

- nízké investiční náklady
- výborné výsledky pro částečnou redukci emisí NO_x
- snadná a rychlá instalace

