



HK ENGINEERING CHRUDIM

Inženýring • Dodávky • Obchod • Konzultace

SGS



Accreditation No. 017
ISO 9001 : 2008



Accreditation No. 024
ISO 14001 : 2004



Accreditation No. SCES 017
Accreditation No. SCES 024



• Technologie pro ochranu ovzduší

TECHNOLOGIE PRO OCHRANU OVZDUŠÍ



- Dodávky technologií pro likvidaci těkavých organických látek (VOC) pro pracoviště povrchových úprav, lakovny, laminovny, tiskárny, farmacie, strojírenství a chemické, petrochemické a gumárenské provozy a další procesy používající organická rozpouštědla nebo benzíny.
- Technologie katalytické a termické oxidace těkavých organických látek (VOC) – procesy termické, katalytické, regenerativní, rekuperativní.
- Koncentrační technologie VOC v kombinaci s katalytickou nebo termickou oxidací (spalováním) – optimální a prakticky jediné investičně a provozně ekonomické řešení pro velké objemové toky odpadních vzdušín kontaminovaných těkavými organickými látkami (VOC), nízké nebo kolísající koncentrace VOC a různorodé (nepravidelné) provozní a procesní podmínky. Až 20ti a vícenásobná redukce objemu vzdušiny přiváděné do katalytické nebo termické oxidační jednotky. Koncentrační systémy na bázi zeolitového kola nebo ložových (fixed – bed) koncentrátorů s aktivním uhlím s následně zařazenou malou oxidační (spalovací) jednotkou.
- Rekuperace organických rozpouštědel postupy adsorpce a desorpce nebo nízkoteplotní kondenzací (tzv. vymražováním), resp. jejich kombinací.
- Čištění vzdušín z provozů hutní prvo- a druhovýroby, sklářských provozů a výroby bižuterie.
- Filtrace tuhých znečišťujících látek (prachových částic).
- Ekologizace uhelných kotelen.
- Veškeré dodávky jsou kompletovány příslušnou průmyslovou vzduchotechnikou a realizovány tzv. „na klíč“.
- Kvalita dodávek je certifikována v souladu s normou ISO 9001:2008 a ISO 14001:2004.
- Dodávky disponují veškerými legislativními a normativními certifikáty a oprávněními v souladu s platnými zákony a požadavky státní správy.

Na vyžádání poskytne společnost HK ENGINEERING obratem další doplňující informace, popř. vypracuje podrobnou nabídku dle konkrétního zadání.





HK ENGINEERING CHRUDIM

Inženýring • Dodávky • Obchod • Konzultace



HK ENGINEERING s. r. o.
Havlíčková 1053 • CZ 537 01 Chrudim II
tel. vedení společnosti: +420 469 616 232, 328
tel. sekretariát: +420 469 616 327 • fax: +420 469 616 329
e-mail: info@hkeng.cz • www.hkeng.cz