

Energji dhe industri e rende

- siderurgji
- metallurgji
- mekanike
- kimike farmaceutike
- elektronike
- xama dhe qeramike

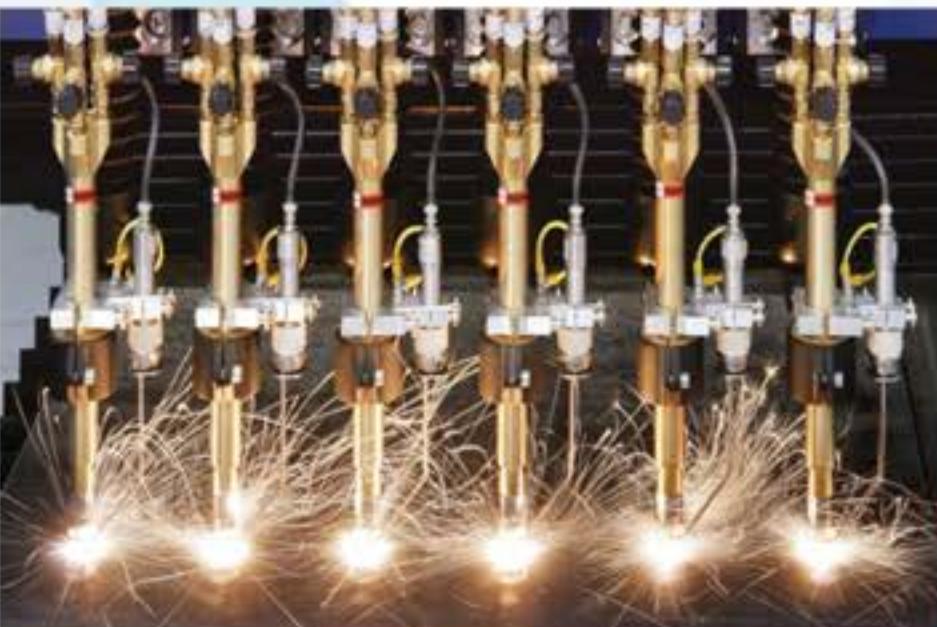
Ne industrine siderurgjike eshte shume i perhapur perdorimi i gazeve teknike.Gts ka referenza te nje rendesie te vecante ne prodhimet e celikut.ne aplikimet me te perdoreshme kemi oksigjenin azotin argonin hidrogjenin etj.

Ne metallurgji Gts ofron zgjidhje teknonologjike dhe impiante per:

-furrat(djegie me oksigen te paster ne vend te ajrit),ne proceset metallurgjike ploteson nevojat themelore te ketyre kompanive.keto nevoja mund ti grupojme ne 3 fiale, ne energji cilesi dhe ambient.

Teknikat kryesore dhe aplikimet me te zhvilluara ne sektorin e mekanikes jane:

- saldimi me flake oksiacetilen
- saldimi me tel te vazhdueshem nen gas(MIG MAG)
- saldimi me tig
- prerje termike oksiacetilen
- saldimi dhe prerja plasma
- saldimi dhe prerja laser



Industria agroushqimore

- ftohje dhe ngrirje kriogjenike
- trasportet frigoriferike
- paketimi ne atmoshere te modifikuar
- gazet ne industrine e pijeve
- serat, pasurimi me gaz karbonik
- kultivimi i peshkut

Duke rritur shume shpejtisine e ftohjes dhe ngrirjes(sistemi kriogjenike) arrihen rrezultate te larta te sigurise se higjenes toksikolllogjike,nderpriten ndryshimet organoleptike te produkteve ushqimore. Paketimi ne atmoshere te modifikuar konsiston ne zgjatjen e kohes se konservimit te produktit te fresket,duke mbajtur te pandryshuar karakteristikat origjinale.Ne industrine ushqimore te prodhimit te pijeve kemi aplikime te vazhdueshme te Azotit ,gazit karbonik.Ne serat shtimi i perqindjes se gazit karbonik ne ajer eshte elementi kryesor i procesit te fotosintezes,me qellim qe te kemi nivele te larta produktiviteti.Ne vaskat e kultivimit te peshkut shtimi me oksigen puro jep nje seri avantazheshesh ne prodhim.



Ekologji dhe ambienti

Trajtimi i ujave te pijshem ,duke perdorur oksigjenin direkt ose indirekt si agjent oksidues ne impiantet e prodhimit te ujit te pijshem dhe rikarbonizimin e tij me ane te perdonimit te gazit karbonik.

Trajtimi i ujave te shkarkimeve duke perdorur oksigjen, ozon dhe gaz karbonik ne impiantet e depurifikimit.duke perdorur keto trajtime arrihen zgjdhje per nje seri problemesh.

