

Energji dhe industri e rende

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

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

Ne metallurgji Gts ofron zgjidhje teknologjike dhe impi-ante per:

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

Teknikat kryesore dhe aplikimet me te zhvilluara ne sek-torin 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
- transportet frigoriferike
- paketimi ne atmosfere te modifikuar
- gazet ne industrine e pijeve
- serat, pasurimi me gaz karbonik
- kultivimi i peshkut

Duke rritur shume shpejtesine e ftohjes dhe ngrirjes(sistemi kriogjenike) arrihen rrezultate te larta te sigurise se higjenes toksikologjike,nderpriten ndryshi-met organoleptike te produkteve ushqimore. Paketimi ne atmosfere te modifikuar konsiston ne zgjatjen e kohes se konservimit te produktit te fresket,duke mbajtur te pandryshuar karakteristikat origjinale. Ne industrine ush-qimore te prodhimit te pijeve kemi aplikime te vazh-dueshme te Azotit ,gazit karbonik. Ne serat shtimi i perq-indjes 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 oksigjen puro jep nje seri avantazheshesh ne prodhim.



Ekologji dhe ambienti

Trajtimi i ujrave 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 perdorimit te gazit karbonik.

Trajtimi i ujrave te shkarkimeve duke perdorur oksigjen, ozon dhe gaz karbonik ne impiantet e depurifikimit. duke perdorur keto trajtime arrihen zgjidhje per nje seri prob-lemesh.

