

LNG冷熱を利用する炭酸ガス液化技術

技 - MZ1 - 2

技術内容

LNG冷熱を利用し、天然ガス需要によるLNG冷熱量の変動に関係なく安定的に液化炭酸ガス製造が可能な炭酸ガス液化技術

特徴

冷熱を供給するLNG基地の負荷変動による冷熱量の変動を冷凍設備でバックアップし、安定的に液化炭酸ガスの製造が可能

用途(応用範囲)

LNG基地に隣接する液化炭酸ガス製造プラントに適用可能



関連特許

名称: 炭酸ガスの液化方法
番号: 特願2005-361912号

