

設備概要

受入・供給設備	:ピット&クレ - ン方式	
熱分解溶融炉設備	:プッシャ - &シャフト炉方式	
ガス冷却設備	:急速冷却方式(湿式飽和研冷却)	
ガス精製設備	:湿式ガス洗浄方式	
通風設備	:精製ガス昇圧プロア	
スラグ排出設備	:循環水冷&コンベヤ排出方式	
給水設備	:一般機器補給水系統(ポンプ加圧圧送方式)、 :ガス急冷系統、炉体冷却系統(ポンプ加圧圧送方式 + 非常用高置水槽)	
排水処理設備	:無機系排水処理(凝集沈殿・ろ過・イオン交換・脱塩によるクロ - ズドシステム) :有機系排水処理(洗車排水等は生物処理 + 無機系排水処理、 生活廃水は浄化槽処理 + 無機系排水処理、廃棄物ピット排水は炉内高温熱分解処理)	
付属設備	破砕機-A	:破砕機-B投入前の前処理プロセスとして固体状物質のうち廃プラスチック類、紙くず、木くずを切断(油圧せん断式)
	破砕機-B	:廃棄物ピット投入前の前処理プロセスとして固体状物質のうち廃プラスチック類、紙くず、木くずを破砕(2軸せん断式)
	脱水機-A	:無機系排水処理系統の鉄・アルミ系汚泥を分離除去(フィルタ - プレス式)
	脱水機-B	:無機系排水処理系統の亜鉛・鉛を含む金属水酸化物を分離生成(フィルタ - プレス式)
	脱水機-C	:無機系排水処理系統のイオン交換により重金属を除去した塩水から混合塩を分離生成(縦型遠心分離式)
	脱水機-D	:ガス精製プロセス中の脱硫洗浄後に固体硫黄を分離生成(真空ベルトフィルター式)