天然气净化装置 天然气脱水 天然气脱碳 天然气脱硫撬装装置2022已更新

产品名称	天然气净化装置 天然气脱水 天然气脱碳 天然气脱硫撬装装置2022已更新
公司名称	菏泽市花王科技工贸有限公司
价格	99185.00/件
规格参数	品牌:花王科技 型号:3000-45万m/d 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区昆仑路中段
联系电话	18265048900 18265048900

产品详情

天然气作为现代能源,具有清洁、高效、优质的特点,是一种重要的生活和工业能源。伴随着国家工业化的推进,天然气应用也将逐步取代传统高污染能源,其应用范围也越来越广。然而油田开采的天然气中含有不同数量的较重烃类、以及水蒸气、硫化物(硫化氢)、二氧化碳、氮气和非烃类气体,这种天然气一般不适宜用户直接使用。

然气净化装置主要是进行天然气的脱除硫化氢、水蒸气、凝析烃类。净化处理后的天然气才能作为商品 天然气输送给用户。

在天然气净化过程中,利用到很多技术和装置,净化过程只有跟上要求才能投入使用以满足国家需求,这就需要对天然气净化工艺不断优化发展,确保天然气净化度,保证天然气净化作业的安全性,为企业收获良好的经济效益及社会效益。

天然气净化工程主要包含天然气脱硫、脱碳、脱水等。

一:天然气脱硫

二:天然气脱碳

三:天然气脱水

、直接冷却法

- 、溶剂吸收脱水法
- 、固体吸附脱水法

天然气净化设备厂家技术比较:

天然气净化过程基本包括原料气脱酸、脱水脱汞系统等工艺过程,首先经过预处理撬块的井口气直接进入净化撬块,脱酸工艺(主要指二氧化碳和可能存在的硫化氢)采用溶剂吸收法,吸收剂为MDEA;脱水工艺采用分子筛脱除微量水分;脱汞工艺采用浸硫活性炭吸附法;天然气净化后进入冷箱进行液化。

天然气净化设备厂家工艺选择

作为原料气的天然气,在进行液化前必须对其进行*净化。即除去原料气中的酸性气体、水分和杂质,如 H2S、CO2、H2O、Hg等,以免它们在低温下冻结而堵塞、腐蚀设备和管道。表3.1-1列出了LNG工厂原料气预处理标准和杂质的大含量。

主要设备选型和供货:本净化装置是成套设备,成套后确保装置稳定高效运行。设备设计、制造和定型产品选型的原则为立足国内、技术成熟、性能先进。-----摘(转载)