

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。

天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）