

变压吸附制氢设备公司 变压吸附制氢设备 派瑞制氧设备选择

产品名称	变压吸附制氢设备公司 变压吸附制氢设备 派瑞制氧设备选择
公司名称	邯郸派瑞气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	邯郸市丛台区中船路派瑞科技产业园东区
联系电话	13722670154 13722670154

产品详情

制氢设备，甲醇制氢设备厂，变压吸附制氢设备生产，邯郸派瑞气体设备公司，

氢气是重要的工业原料和还原剂，在国民经济各领域广泛应用，是精细化工、医学用药的中间体等行业的合成原料及冶金、电子、玻璃、机械制造的保护气。在油品加工过程中，氢气是不可缺少的一种重要原料。随着环境保护的日益加强，燃料清洁性标准不断提高，加氢工艺快速发展，炼油厂对氢气的需求剧增，已成为仅次于**的第二大原料，寻求廉价氢源，是炼油厂必须考虑的问题。

油厂氢气来源主要有3种渠道:

加工过程副产氢气，包括重整装置副产、富氢气体回收、炼化一体化配套的化工系统中乙烯、电解、脱氢装置副产等。

炼油厂配套独立制氢装置产氢。

外购氢源。

派瑞气体设备有限公司主要产品或业务：甲醇制氢设备、天然气制氢设备、变压吸附（PSA）制氢设备、各种形式的氢气回收净化设备。

制氢设备，天然气制氢设备厂家，变压吸附制氢设备公司，天然气制氢装置

流程简述：

各种富氢尾气如氯碱厂尾气、焦炉煤气、水煤气、城市煤气、炼化厂催化裂化干气、重整尾气、变换气、

煤化工行分解氨、分解甲醇弛放气、发酵气等，根据实际情况，加压后进行预处理，脱除其中不适宜变压吸附处理的杂质后，再经过变压吸附提纯后输出产品氢气。

天然气的主要加工过程包括常减压蒸馏、催化裂化、催化重整和芳烃生产。同时，包括天然气开采、集输和净化。在一定的压力和一定的高温及催化剂作用下，天然气中烷烃和水蒸气发生化学反应。转化气经过费锅换热、进入变换炉使CO变换成H₂和CO₂。再经过换热、冷凝、汽水分离，通过程序控制将气体依序通过装有三种特定吸附剂的吸附塔，由变压吸附(PSA)升压吸附N₂、CO、CH₄、CO₂提取产品氢气。降低压力解析放出杂质并使吸附剂得到再生。

氢气提纯就是把工业氢气通过一定的手段，从工业原料中大规模制取的可燃气态氢产物。这种通过能量输入从含氢原料中提取工业氢气的过程，被称为人工制氢，包括化石燃料制氢、水分解制氢、生物技术制氢和太阳能制氢等。氢气提纯的技术有多种：富氢尾气提纯氢气，焦炉煤气提纯氢气，变压吸附制氢设备厂家，氯碱尾气提纯氢气，PSA提氢设备，膜分离提氢装置。

将金属钯复合膜应用于多晶硅生产循环气氢气提纯，变压吸附制氢设备，可以使氢气的纯度提高3个数量级以上，微量杂质硼磷碳的含量降低3个数量级以上，使多晶硅产品质量明显提升，甚至达到电子级的质量要求，进而提高企业产品的国际水平。派瑞气体设备是多种制氢设备专家和行业先进者。

变压吸附制氢设备公司-变压吸附制氢设备-派瑞制氧设备不二选择由邯郸派瑞气体设备有限公司提供。变压吸附制氢设备公司-变压吸附制氢设备-派瑞制氧设备不二选择是邯郸派瑞气体设备有限公司（www.718peric.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：史经理。