

甲醇制CO联产氢气-中国科学院山西煤化所

产品名称	甲醇制CO联产氢气-中国科学院山西煤化所
公司名称	中国科学院山西煤炭化学研究所气体部
价格	.00/个
规格参数	品牌:甲醇制CO
公司地址	中国 山西 太原市 太原市桃园南路27号
联系电话	86 0351 4072130 18603412460

产品详情

品牌	甲醇制CO	产品规格	100Nm ³ /h联产200Nm ³ /h 氢气
----	-------	------	--

甲醇裂解制取一氧化碳

技术：原有生产co的方法为焦炭气化生产co，成本高、劳动强度大、污染不易于自动控制,而且更难以实现小型化。我所研制开发成功以甲醇为原料无污染制备co的生产技术：甲醇经我所研制的高效催化剂后，裂解成co和h₂气，再经变压吸附提取co，副产品h₂还可作为商品气出售或用于加氢、作为保护气等其它行业使用。该技术受到环保部门及使用行业的一致好评。、

氢气纯度：99%~99.9%

主要原材料及来源：原料：工业精甲醇，来源于化工、化肥厂。

产品用途及来源：羰基合成，医药中间体。

主要设备及总投资：整套甲醇催化裂解设备，投资随使用方用气量大小而定。

技术合作形式：技术转让或交钥匙工程。