

优质碳分子筛 天然沸石 斜发沸石

产品名称	优质碳分子筛 天然沸石 斜发沸石
公司名称	湖州和孚恒昌变压吸附材料厂
价格	45.00/公斤
规格参数	来源:天然沸石 型号:HC-220NL 类别:斜发沸石
公司地址	中国 浙江 湖州市 中国浙江湖州和孚
联系电话	86 0572 3962826

产品详情

来源	天然沸石	型号	HC-220NL
类别	斜发沸石	产地/厂商	中国大陆/
品牌	恒昌	包装规格	22KG/桶
颗粒度	17/ (mm)	堆积密度	0.68/ (g/ml)
有效物质含量	100 (%)	水份	0 (%)

变压吸附原理

变压吸附空分制氮是一种新型的从空气中制取氮气的技术。变压吸附（pressure swing adsorption，简称psa），是一个近似等温变化的物理过程，它是利用气体介质中不同组份在吸附剂上的吸附容量的不同，吸附剂在压力升高时进行选择性的吸附，在压力降低时得到脱附再生。变压吸附空分制氮一般采用两只吸附塔，塔内装填碳分子筛吸附剂，当一只吸附塔在进行吸氧产氮时，另一只吸附塔在脱氧再生，如此交替循环连续不断地产出氮气

产品的主要型号：hccms-200

碳分子筛（cms）是一种新型的非极性吸附剂，具有在常温变压下吸附空气中氧分子的性能，因而可获得富氮气体。采用碳分子筛变压吸附法制氮新技术，其最显著的特点是：氮气产品杂质含量较低，氮气浓度和气量根据需要可任意调节，并可通过精制获得氧含量小于5ppm，露点低于-60 的高纯度氮气。

主要物性		指标值		
堆比重		0.67-0.68g/m		
比表面积				
颗粒直径		圆柱型 ϕ 16-18mm		
微孔孔径		4埃		
冲击硬度		>99n/颗		
碳分子筛 型号	吸附压力(mpa)	氮纯度(%)	产氮率(nl/ hkg)	氮气回收 率(%)
hccms-200	0.70	99.0	>=240	42.0
hccms-200	0.70	99.5	>=200	38.5
hccms-200	0.70	99.9	>=130	32.0
hccms-200	0.70	99.99	>=80	20.0

company info 企业简介 “ 一流的服务奉献给您 和所有制氮行业的新老客户 ”

湖州和孚恒昌变压吸附材料厂是一个集碳分子筛（cms）科研，生产于一体的经济实体。我厂位于江、浙、沪三地交汇处，素有太湖之滨、鱼米之乡，丝绸之府，盛产淡水鱼、茶叶及毛笔发源地之称的浙江省湖州市古时称为“菰城”文化历史悠久。陆运、水运十分便利。本厂具有国内专业研制生产碳分子筛近20年历史的技术积累和优秀人才，是我国优质碳分子筛制造基地之一，被国内各大中型制氮行业所广泛应用。目前正致力于靠科技实力打入国际市场。

“恒昌”碳分子筛以一流的品牌和一流的服务奉献给您和所有制氮行业的新老客户。本品碳分子筛“hc cms”是非极性吸附剂，具有在常温变压条件下，优先吸附空气中氧分子的性能，并通过变压吸附（psa）工艺流程获得用户所有需要的高纯氮气。

采用碳分子筛变压吸附法制氮新技术，其最显著的特点是：氮气产品杂质含量较低，氮气浓度和气量根据需要可任意调节，并可通过精制获得氧含量小于5ppm，露点低于-60 的高纯度氮气。