

5a分子筛（氨分解纯化专用）

产品名称	5a分子筛（氨分解纯化专用）
公司名称	苏州诚立诚气体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:5a 产地:苏州 规格:3-5mm
公司地址	苏州高新区永安路128号（横塘科技工业园）
联系电话	0512-68078131 18112616607

产品详情

5A 型分子筛 5a分子筛（氨分解纯化专用）

是一种钙钠型的硅铝酸盐，晶体的孔径为 5(0.5 nm)。应用领域：

空气纯化系统原料气中 H₂O、CO₂、乙炔等杂质的脱除。

石蜡工业中正、异构烷烃的分离(C₄~C₆ 馏分)。

空气、O₂、N₂、H₂ 及混合气体的深度干燥净化。

石油天然气、氨分解气和其他工业气体及液体的纯化干燥。惰性气体的净化分离。

典型包装：袋装：25 Kg 密封袋 桶装：25 Kg 密封桶

SLCAQ(FC)系列氨分解制氢带纯化装置 5a分子筛（氨分解纯化专用）

1) 工作原理: 本装置首先将液氨汽化为氨气，然后使其进入氨分解炉，氨气被加热至 800 左右，在镍催化剂的作用下，氨气发生裂解反应， $2\text{NH}_3 = 3\text{H}_2 + \text{N}_2$ 。经裂解后产生的氢氮混合气再经冷却后，进入装有5a分子筛的干燥器进行残氨、微量水的深度吸附干燥，从而获取纯净的氢氮混合气。5a分子筛（氨分解纯化干燥专用）