

# 碳分子筛

## JZ-CMS8N

### 简要描述：

JZ-CMS8N 碳分子筛是一种优良的非极性碳素材料，用于分离空气富集氮气，采用常温低压制氮工艺，比传统的深冷高压制氮工艺具有投资费用少、产氮速度快、氮气成本低特点。

### 应用领域：

作为一种新型的吸附剂产品，因含有大量微孔，该微孔对氧分子的瞬间亲和力较强，用来分离空气中的氧气和氮气，工业上利用变压吸附装置（PSA）制取氮气。

### 技术参数：

项目	单位	参数
直径	mm	1.0
堆积密度	g/L	620-700
抗压强度	N/颗	≥40

### 性能参数：

型号	氮气纯度（%）	产氮率(Nm <sup>3</sup> /h.t)	空氮比
JZ-CMS8N	99.5	280	2.3
	99.9	190	3.4
	99.99	135	4.5
	99.999	90	6.4
测试粒径	测试温度	测试压力	吸附时间
0.9-1.1	≤20℃	0.75-0.8Mpa	2*45s (可调)

### 标准包装：

20KG; 40KG; 137KG 密封塑料桶

### 注意事项：

本产品易吸潮，不宜直接暴露在空气中，贮存时应放置在干燥处。

实际使用中，保持低温吸附能更有效表现出产品的优异吸附性能。

