

碳分子筛

JZ-CMS6N

简要描述：

JZ-CMS6N 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 | 1.2, 1.5, 1.8, 2.0 |
| 堆积密度 | g/L | 620-700 |
| 抗压强度 | N/颗 | ≥50 |

性能参数：

| 型号 | 氮气纯度 (%) | 产氮率(Nm ³ /h.t) | 空氮比 |
|----------|----------|---------------------------|-------|
| JZ-CMS6N | 99.5 | 260 | 2.4 |
| | 99.9 | 175 | 3.4 |
| | 99.99 | 120 | 4.6 |
| | 99.999 | 75 | 6.5 |
| 测试粒径 | 测试温度 | 测试压力 | 吸附时间 |
| 1.2 | ≤20°C | 0.75-0.8Mpa | 2*60s |

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。

