

## 3A分子筛，丙烯、乙炔专用分子筛

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 3A分子筛，丙烯、乙炔专用分子筛            |
| 公司名称 | 淄博岱齐环境工程技术有限公司              |
| 价格   | 12500.00/吨                  |
| 规格参数 | 品牌:岱齐<br>型号:3-5mm<br>吸附量:22 |
| 公司地址 | 山东省淄博市高新区                   |
| 联系电话 | 0533-2170102 13969320331    |

## 产品详情

### 3a分子筛

3a分子筛是一种碱金属硅铝酸盐，孔径是3a，主要用于吸附水，不吸附直径大于3a的任何分子，根据工业上的应用特点，分子筛具有吸附速度快、再生次数多及抗碎强度大等能力，提高了分子筛的利用效率并延长了分子筛的使用寿命，是石油、化工行业中气液相深度干燥、精炼、聚合所必需的干燥剂。

3a分子筛可在水吸附过程中，排除其它烃类分子，广泛应用于石油裂解气，例如乙烯、丙烯、丁二烯、乙炔及天然气的深度干燥。也可用于极性液体（如乙醇）、液化石油气、溶剂的干燥。本公司生产的3a分子筛已成功地在石化企业中替代进口产品，如用作石油裂解气的干燥剂，经3a分子筛吸附后，气体水含量可降至1ppm以下（露点小于-70℃）。

3a分子筛可用热干燥气体（通常是氮气）进行再生，重复使用。再生程度取决于热干燥气体的温度、流量及湿度（再生最佳温度200-350℃）。

| 性能 | 单位 | 技术指标 |
|----|----|------|
|    |    |      |

| 形状     |      | 条形      |         | 球形      |         |
|--------|------|---------|---------|---------|---------|
|        |      |         |         |         |         |
| 直径     | mm   | 1.5-1.7 | 3.0-3.3 | 1.6-2.5 | 3.0-5.0 |
| 粒度合格率  | %    | 98      | 98      | 96      | 97      |
| 堆积密度   | g/ml | 0.60    | 0.60    | 0.65    | 0.65    |
| 磨耗率    | %    | 0.20    | 0.25    | 0.20    | 0.20    |
| 抗压强度   | n    | 45      | 60      | 45      | 80      |
| 静态水吸附  | %    | 20      | 20      | 20      | 20      |
| 静态乙烯吸附 | mg/g | 3.0     | 3.0     | 3.0     | 3.0     |
| 包装水含量  | %    | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.5     |

注意事项：3a分子筛采用纸板桶/铁桶（内衬塑料袋）包装，每桶净重25或40千克。运输时，应注意轻装轻卸，防止产品破损，贮存应注意防潮，使用前不得将分子筛直接暴露在空气中。