

# 吸干机专用分子筛

产品名称	吸干机专用分子筛
公司名称	苏州工业园区宏鹏吸附剂厂
价格	面议
规格参数	品牌:分子筛 型号:各种规格
公司地址	苏州工业园区唯亭分区（住所）
联系电话	0512-65071386 13901540436

## 产品详情

### 分子筛

#### 简介：

分子筛是指具有均匀的微孔，其孔径与一般分子大小相当的一类物质。分子筛的应用非常广泛，可以作高效干燥剂、选择性吸附剂、催化剂、离子交换剂等。常用分子筛为结晶态的硅酸盐或硅铝酸盐，是由硅氧四面体或铝氧四面体通过氧桥键相连而形成分子尺寸大小（通常为0.3~2 nm）的孔道和空腔体系，因吸附分子大小和形状不同而具有筛分大小不同的流体分子的能力。

种类	性质及应用
3a	硅铝比： $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3 = 2$ ，有效孔径：约3 Å，脱除水分，脱有机物
4a	化学式： $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 9/2\text{H}_2\text{O}$ ，有效孔径：约4 Å，主要用于天然气以及各种化工气体和液体、冷冻剂、药品、电子材料及易变物质的干燥，氩气纯化，甲烷、乙烷、丙烷的分离。
5a	硅铝比： $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3 = 2$ ，有效孔径：约5 Å，主要用于正异构烷烃的分离，氧氮分离，化工、石油天然气、氨分解气体和其他工业气体及液体的干燥和精制。
13x	硅铝比： $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3 = 2.6-3.0$ ，有效孔径：约10 Å，主要用于气体的干燥与净化，空分装置原料气的净化（同时去除 $\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{CO}_2$ ），液态碳氢化合物和天然气的脱硫（去除硫

