

小型工业制氧机多少钱

产品名称	小型工业制氧机多少钱
公司名称	昆山锦程气体设备有限公司
价格	154678.00/台
规格参数	锦程:10~10000 VPSAO:10~10000 江苏:昆山
公司地址	昆山市周市镇荷花浜路8号
联系电话	15962691595

产品详情

工业用制氧机的原理：

是以沸石分子筛为吸附剂，利用加压吸附，降压解吸的原理从空气中吸附和释放氧气，从而分离出氧气的自动化设备。沸石分子筛是一种经过特殊的孔型处理工艺加工而成的，表面和内部布满微孔的球形颗粒状吸附剂，呈白色。其孔型特性使其能够实现O₂、N₂的动力学分离。沸石分子筛对O₂、N₂的分离作用是基于这两种气体的动力学直径的微小差别，N₂分子在沸石分子筛的微孔中有较快的扩散速率，O₂分子扩散速率较慢。压缩空气中的水和CO₂的扩散同氮相差不大。最终从吸附塔富集出来的是氧气分子。变压吸附制氧正是利用沸石分子筛的选择吸附特性，采用加压吸附，减压解吸的循环周期，使压缩空气交替进入吸附塔来实现空气分离，从而连续产出高纯度的产品氧气。工业制氧机是根据变压吸附原理，采用高品质的沸石分子筛作为吸附剂，在一定的压力下，从空气中制取氧气。

工业用制氧机的是以沸石分子筛为吸附剂，利用加压吸附，降压解吸的原理从空气中吸附和释放氧气，从而分离出氧气的自动化设备。沸石分子筛是一种经过特殊的孔型处理工艺加工而成的，表面和内部布满微孔的球形颗粒状吸附剂，呈白色。其孔型特性使其能够实现O₂、N₂的动力学分离。沸石分子筛对O₂、N₂的分离作用是基于这两种气体的动力学直径的微小差别，N₂分子在沸石分子筛的微孔中有较快的扩散速率，O₂分子扩散速率较慢。压缩空气中的水和CO₂的扩散同氮相差不大。最终从吸附塔富集出来的是氧气分子。变压吸附制氧正是利用沸石分子筛的选择吸附特性，采用加压吸附，减压解吸的循环周期，使压缩空气交替进入吸附塔来实现空气分离，从而连续产出高纯度的产品氧气。工业制氧机是根据变压吸附原理，采用高品质的沸石分子筛作为吸附剂，在一定的压力下，从空气中制取氧气。

联系人：万志国 联系电话：15962691595 微信同号