

## 制氮机撬块【氮气机】维修保养方法

产品名称	制氮机撬块【氮气机】维修保养方法
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	12500.00/件
规格参数	沃拓:99.99 fd-99n:99.999 苏州:99.9
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

## 产品详情

PSA变压吸附制氮机核心材料是碳分子筛，如何延长碳分子筛寿命成了众多制氮机厂家研究的重要课题，大家都知道制氮机制造氮气的原料为压缩空气，市面上大部分空压机为喷油螺杆压缩机，带油压缩空气是不能提供给制氮机使用的，所以在制氮机前端增加油分过滤器，空分过滤器，其目的就是降低空气露点和空气含油量，制氮机碳分子筛对于压缩空气含油量为5ppm，空气露点-10°以下（空气露点越低，氮气露点越低），压缩空气处理系统是不可能做到把压缩空气处理的干净，所以对于制氮机碳分子筛的影响还是会有的，经过长期总结经验来看，碳分子筛吸附能（正常工况下）每年以5%的吸附能力衰减，制氮机系统设计制造一般按照碳分子筛产氮气量基础上，增加10%的装填量，所以制氮机系统在两到三年内其氮气产量是不会有影响的，所以制氮机碳分子筛更换周期应该是3-5年（24小时运转状态下）