

LCC600立方变压吸附电厂制氮机

产品名称	LCC600立方变压吸附电厂制氮机
公司名称	杭州乐成气体设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:乐成 型号:LCN 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区富春街道高科路198号8楼803室（注册地址）
联系电话	0571-23218340 15268538866

产品详情

电厂制氮机的原理

电厂制氮机是根据变压吸附原理，工业现场制氮机采用高品质的碳分子筛作为吸附剂，工业现场制氮机在一定的压力下，从空气中制取氮气。经过纯化干燥的压缩空气，在吸附器中进行加压吸附、减压脱附。由于空气动力学效应，氧在碳分子筛微孔中扩散速率远大于氮，氧被碳分子筛优先吸附，氮在气相中被富集起来，形成成品氮气。立方制氮机然后经减压至常压，吸附剂脱附所吸附的氧气等杂质，实现再生。

电厂制氮机的作用

发电厂依靠氮气进行各种应用。它是多个工业运营的关键组成部分，如果您目前遇到电厂锅炉泄漏或腐蚀等问题，可能需要用到电厂制氮机了。投资现场

PSA制氮机可以帮助您在不使用这些重要组件时保护它们，并终tigao发电厂的整体效率。

电厂制氮机的优势：

1.成本效益：租用氮气瓶似乎是您方便的选择，但是，从长远来看，它终可能会花费您更多的钱。这些气瓶容易泄漏，这意味着它们

会将无法使用的氮气排放到大气中并浪费您的钱。相反，工业制氮机吸入空气，去除氧气并储存氮气以备后用，从而消除了昂贵的氮气瓶交付。

2.维护您的锅炉：发电厂锅炉旨在产生蒸汽来发电。虽然此功能非常高效，但如果不使用锅炉，它们可能会带来某些挑战。例如，任何残留的水

分都会导致结构内生锈和腐蚀，从而导致昂贵的维修和更换费用。缓慢流动的氮气吹扫通过置换氧气来减少氧化作用。

3. **效率**：订购氮气供应和等待交货会显著影响您的日常运营。使用现场氮气发生器消除因错过交货而导致用完的风险，并受益于持续供应的氮气。我们的设备也是更安全、更可靠的选择，而不是让员工处理笨重的钢瓶或储罐。