

工业制氧机设备PSA变压吸附大型制氧设备水产养殖高纯度制氧机

产品名称	工业制氧机设备PSA变压吸附大型制氧设备水产养殖高纯度制氧机
公司名称	苏州宝莱特机械有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:宝莱特BLT 型号:BLO 氧气流量:3-400Nm3/h
公司地址	苏州工业园区唯新路7号
联系电话	0512-67582790 13915508299

产品详情

根据“PSA 变压吸附原理精心研制的制氧设备，采用优质制氧沸石分子筛为吸附剂直接在常温下从空气中分离制取氧气。经过净化干燥预处理的压缩空气，在变压吸附作用下，实现氧氮分离。由于分子筛等选择吸附性。氮在分子筛内被吸附，氧在气相中得到富集，作为产品输出，本系统设置两个吸附塔，一塔吸附产氧，一塔脱附再，循环交替，连续生产氧气。

1970 年，PSA 技术在工业应用取得了突破性的进展，先应用于空气干燥与净化。

PSA 制氧装置技术是一项在常温下从空气中直接制取氧气的高新节能分需技术，经过了几十年的应用。

该项系列装置具有设备紧凑，占地面积小，全自动操作，运行可靠，启停车快，常温生产和维修小等优点。氧气纯度和氧气产量可当调节，无环境污染，是一种高效的现场制氧装置。

电炉炼钢：脱碳、氧助燃加热、泡沫深渣、冶金控制和后序加热，

废水处理：活性污泥的富氧曝气、水池增氧和臭氧灭菌

玻璃熔融：氧助燃助溶、切割、增加玻璃产量、延长炉子寿命

纸浆漂白和造纸：氯法漂白转化为富氧漂白，提供廉价的氧气、污水处理

有色金属冶炼：冶炼铀、锌、镍、铅等需用富氧，PSA 法正逐步替代深冷法

野外切割施工：野外钢管切割用富氧，移动或小型制氧机可满足要求，

石油化工和化工用氧：石油和化工中的氧气反应采用富氧空气进行氧化反应，可提高反应速度和化工产品产量，

矿石处理：用于黄金等生产过程，可提高金属的提取率

水产养殖：富氧曝气可提高水中的溶解氧，大幅提高鱼的产量，可为活鱼运输供氧，密集式养鱼

发酵用：富氧代替空气，为好气性发酵供氧，可大幅提高效率

饮用水：臭氧灭菌