

赛普工业制氧机

产品名称	赛普工业制氧机
公司名称	苏州市赛普空气分离技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:赛普气体 型号:SP 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区胥口镇东欣路88号2幢
联系电话	13402658704 17896819028

产品详情

工业制氧机是现场制造氧气的设备，分为PSA制氧机（变压吸附制氧机）、膜分离制氧机（富氧膜制氧机）。

氧气是一种无色无味的活泼型气体，它本身不能燃烧却能帮助燃烧，是地球上一切有生命的机体赖以生存的物质。它化学性质比较活泼，很容易与其他物质发生化学反应而生成氧化物，在氧化反应过程中同时会产生大量热量。因此，工业制氧机广泛应用于冶金、化工、机械、能源、国防工业等部门。

(1)用于冶金：在炼钢过程中输入高纯度氧气，氧便和碳及磷、硫、硅等起氧化反应，这不但降低了钢的含碳量，还有利于清除磷、硫、硅等杂质。而且氧化过程中产生的热量足以维持炼钢过程所需的温度，因此，吹氧不但缩短了冶炼时间，同时提高了钢的质量。高炉炼铁时，提高鼓风中的氧浓度可以降低焦比，提高产量。在有色金属冶炼中，采用富氧也可以缩短冶炼时间提高产量。

(2)用于化工：在生产合成氨时，氧气主要用于原料气的氧化，以强化工艺过程，提高化肥产量。再例如，重油的高温裂化，以及煤粉的气化等。

此外，在天然气重整生产甲醇、乙烯、丙烯氧化生产其氧化物，脱硫及回收时也均需要消耗大量氧气。

(3)用于机械：主要用于金属切割和焊接。氧气作为助燃剂与乙炔、丙烷等可燃气体配合使用，达到焊割金属的作用，是*的一种切割方法。

(4)能源工业：在煤加压气化时，为了保持炉内氧化层的温度，必须供给足够的氧气。氧气纯度不低于95%，每千克煤的氧气消耗量随煤种、煤质不同而变化。

(5)用于国防工业：液氧常作为火箭的助燃剂。可燃物质浸泡液氧后具有强烈的爆炸性，可制作液氧*。

此外，在医疗部门，氧气对于病人急救和辅助治疗也是不可或缺的。因此，工业制氧机已是国民经济中不可缺少的重要环节。

苏州市赛普空气分离技术有限公司是集现场工业气体设备的设计、生产、销售及服务于一体的高新技术企业。

主要产品有：制氮机,氮气机,制氧机,氧气机,氨分解设备,制氢设备,纯化设备,氢气回收装置等。

我们的设备具有结构紧凑、自动化程度高、性能稳定、能耗低、噪音低、无污染等优点。

赛普气体设备广泛运用于石油、化工、电子、磁材、玻璃、金属热处理、冶金、食品保鲜、医药、化肥、塑料、轮胎、煤炭、海运、航天等行业，并赢得了工业领域众多客户的信赖。

诚信、专业、品质、服务”是我们的座右铭，“与客户共赢”是我们的价值观，欢迎来电垂询！