

## 制氧设备,有色富氧吹炼 , 臭氧杀菌、富氧曝气

产品名称	制氧设备,有色富氧吹炼 , 臭氧杀菌、富氧曝气
公司名称	江苏宝联气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	氧气纯度:90-95% 氧气产量:10-10000Nm/ 氧气压力:~2barg(可根据用户)
公司地址	苏州市相城区黄埭镇春申路1008号
联系电话	18913260739

### 产品详情

江苏宝联气体有限公司是一家以美国锦绣集团技术团队为基础，以苏州宝联重工股份加工实力为依托，以创造力科技（苏州）有限公司为延伸的高新技术气体公司。公司在引进欧,美先进之VPSA 变压吸附技术的同时和日本知名制氧公司深化合作，设计,生产,销售各种系列之VPSA制氧设备。产品远销世界各地，应用行业涉及广泛，主要有：造纸,玻璃,化工,冶金,矿产,环保等行业。目前宝联气体VPSA制氧设备在国内外市场供不应求，产品远销美国,缅甸,台湾,菲律宾,印度尼西亚等地。良好的市场定位，优质的品质保证，确立了宝联公司在制氧行业举足轻重的地位。宝联将一如既往地传承爱心文化，善尽社会责任，培育科技人才，创新发展模式，挑战科技创新和产业转型的更高目标，缔造“长期,稳定,发展,科技,国际”之一流公司的长青伟业！

**有色富氧吹炼：**富氧吹炼的实质就是提高鼓入空气中的O<sub>2</sub>含量,相应增大给煤量,加剧风口区的燃烧反应。从热力学角度看,大大增加了单位时间内燃烧反应的放热量,能迅速提高熔渣温度,加快冷料的熔化速度,温度较高的熔渣还能有效地促进金属氧化物的还原和金属的挥发过程;从动力学角度看,鼓入富氧空气进一步强化气-液-固相之间的传质传热效应，加速燃料的燃烧、金属氧化物的还原和金属的挥发过程。**臭氧杀菌、富氧曝气：**富氧曝气工艺与空气曝气活性污泥法机理上基本是相同的，都是通过好氧微生物对污水中的有机物进行生化反应使污水得以净化。所不同的是前者是向污水中充富氧，后者是向污水中充空气。氧气曝气法的一大特点就是处理效率明显高于空气法。将同一污水处理到同一水平，氧气法所需曝气时间一般仅为空气法的1/3左右。这是因为富氧的浓度是空气中氧浓度(21%)的4.7倍，因此氧气法系统中氧的分压，亦即溶氧的推动力，也比空气法高4.7倍，在水中溶解氧的饱和值CS

也增加了4.7倍，充氧速率也增加了4.7倍，显著提高了氧的转移速率，从而使好氧微生物的浓度和活性都提高，明显改善了传统活性污泥法的不足。