

工业环保制氧机

产品名称	工业环保制氧机
公司名称	昆山锦程气体设备有限公司
价格	111111.00/个
规格参数	锦程气体:IKIGI VPSA:-0 江苏:昆山
公司地址	昆山市周市镇荷花浜路8号
联系电话	15962691595

产品详情

高炉富氧

提高高炉产量，是富氧最主要的作用，在单位生铁消耗风量不变的情况下，由于鼓风含氧量高，氮气减少，因此形成的煤气的数量减少，而煤气量的减少将使煤气在高炉内的流速减慢，大大降低了煤气上升遇到的阻力可使高炉强化，最终提高产量，每1%的富氧，可提高3%的产量左右。为提高喷煤量提供保证，是现代高炉炼铁富氧鼓风的又一重要作用，由于富氧鼓风后，风口前的火焰温度提高，炉内高温区下降，正好补偿喷煤所造成的火焰温度降低，温度场分布变化的要求。

富氧以后火焰温度上升，高温区下移，对冶炼难还原元素含量高的生铁有利，例如铸造生铁、猛铁、

硅铁等。冶铁这类生铁时采用富氧可降低炉顶温度，降低原料比。富气以后，风口前燃烧形成的煤气量减少是由于氮含量相对降低，而CO和H₂相对升高，这一方面可以提高煤气的还原能力，另一方面又增加了高炉煤气的热值（每富氧1%提高100·130KJ/m³）有利于冶金企业的气体燃料平衡。