

制氧机 制氧机

产品名称	制氧机 制氧机
公司名称	杭州临安天城机电有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:制氧机 提取气体类型:氧气
公司地址	临安市玲珑街道东山村（工业集聚区）
联系电话	86 0571 63725798/63717505

产品详情

tco制氧装置是运用“psa”变压吸附原理精心研制的制氧装置，以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。

制氧原理

压缩空气进入吸附筒底部，床内装填沸石分子筛，该分子筛吸附大部分氮气。氧气不断地流过吸附床层在顶部富集作为产品，直至分子筛吸附氮气达到饱和。然后空气进入第二个吸附器输出氧气，同时第一个塔常压脱附排出氮气，分子筛得到再生。

工作原理

经过净化干燥预处理的压缩空气,在变压吸附的作用下,实现氧氮分离。

由于分子筛选吸附的特性，氮在沸石分子筛内被吸附，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，一塔脱附再生，循环交替，连续产生氧气。

技术特点

压缩空气配置了冷干机等预处理设备。洁净的压缩空气，有利于分子筛的长期使用命。

采用德国先进技术的新型气动截止阀，启闭时间0.05秒,无泄漏,使用切换寿命长达100万次以上,以满足变压吸附工艺频繁使用,可靠性高。

完善的流程设计，新型分子筛的选用。

采用制氧新工艺，不断优化装置设计，降低能耗和资本投资。

成套装置预先安装，减少现场安装时间，保证现场安装迅速简便，同时保证更好地控制质量。

设备结构设计紧凑，减少占地面积。

设备性能稳定，采用plc控制，可实现全自动操作，年运行故障率氏。

氧气产量和纯度可在适当范围内调节。

主要技术参数表

氧气纯度	90~95% (标准型为93%)
氧气产量	2~200nm ³ /h
氧气压力	0.1~0.4mpa (可调)
露点	-45 (常温下)

型号规格	氧气产量(nm ³ /h)	进口通径(mm)	出口通径(mm)	有效耗气量(nm ³ /h0.6mpa)	冷却系统
tco-3p	3	dn20	dn15	0.95	tc-1
tco-6p	6	dn25	dn15	1.9	tc-2
tco-10p	10	dn32	dn15	2.8	tc-3
tco-20p	20	dn40	dn20	5.6	tc-6
tco-30p	30	dn50	dn20	8.4	tc-10
tco-50p	50	dn65	dn25	14.0	tc-15
tco-80p	80	dn65	dn32	22.0	tc-25
tco-100p	100	dn80	dn32	28.0	tc-30
tco-150p	150	dn100	dn40	42.0	tc-50
tco-200p	200	dn125	dn40	56.0	tc-60

本产品的加工定制是是，类型是制氧机，提取气体类型是氧气，提取气体状态是气态，应用领域是医用

、制药，作用原理是吸附式，品牌是天城，型号是TCO，产品类型是全新，处理能力是15（m³/h）