

OXV型氧气混合器 化工

产品名称	OXV型氧气混合器 化工
公司名称	启东市恒荣机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用领域:化工 物料类型:气体混合 适用物料:气体
公司地址	中国 江苏 启东市 南苑西路891号
联系电话	86 0513 83350820 13801463126

产品详情

应用领域	化工	物料类型	气体混合
适用物料	气体	动力类型	电动
工作方式	气体混合	料筒运动方式	气体混合
产品类型	全新		

一、产品用途 本产品属扩散混合器，适用于高炉富氧管道，使氧气与空气能充分混合，提高燃气热值。本产品完全可应用于将两种不同重度的气体进行混合的工艺装置中。

二、结构特点 本产品由内、外筒体，导流筒和混合单元组成（见下图）。氧气进入两筒体之间的空间后经导流筒引入空气流中实现初混，然后进入混合单元，被多次切割分流，从管尾出来的已经是均匀混合的富氧空气。

三、外形尺寸及主要技术参数见下图和附表

oxv氧气混合器主视图

公称通径dn	内筒长l	内筒直径d1	外筒直径d2	法兰孔位d3	连接孔n-	氧气流率nm 3/h	空气流量nm 3/h
400	1350	820 × 8	1120 × 8	495	16- 22	5650	4500
500	1500	1020 × 8	1420 × 8	600	20- 22	8830	7100
600	1750	1220 × 8	1620 × 8	705	20- 26	12700	10200
700	2000	1420 × 8	1920 × 10	810	24- 26	17300	13800
800	2200	1620 × 10	2220 × 10	920	24- 30	22600	18000
1000	2500	2020 × 10	2624 × 12	1020	24- 30	35300	28300
1200	2800	2420 × 10	3224 × 12	1120	28- 30	50900	40700

注：(1)空气压力取0.08mpa,氧气压力取0.18-0.27mpa;计算流速时空气流取取2.5m/s,氧气流速12.5m/s。

(2)示例：公称通径为800的氧气混合器：oxv-800。

(3)一般工况下，本产品采用对焊连接，用户若需用法兰连接，请在合同中注明选用法兰的标准和规格。