

奥利牌氨空混合器

产品名称	奥利牌氨空混合器
公司名称	天津奥利环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥利 型号:7005
公司地址	天津市新技术产业园区（环外）海泰发展二路3号
联系电话	02223786760 18822096197

产品详情

1. 工作原理：

低压空气由氨/空混合器的空气入口进入，空气经混配器至管路缩径形成的文丘里混合管处；此时相对高压氨气由氨/空混合器的氨气入口进入，氨气经内置管道引致文丘管处的超音速文丘里喷嘴后喷出，在其周围形成负压，从而形成吸附作用导致空气流动，将空气引射进入文丘里混合管，按照设定比例进行再文丘里混合器的扩散腔内均匀混合后输送至用气点。

2. 技术特点：

- 1) 混合器压力损失小，混合气的压力和低压空气的压力大致相等，几乎没有压力损失。
- 2) 由于氨气喷射时在文丘里喷嘴周围形成负压，利于两种气体充分混合，混合均匀性好。
- 3) 文丘里混合器方式简单，故障率低，混合成本低廉，经济实用。
- 4) 采用超音速喷嘴，混气噪音小。
- 5) 本公司文丘里混气方式技术成熟，已有200多个运行站房，运行稳定可靠。

3. 技术参数：

- 1) 混气方式：文丘里引射
- 2) 混合气产量：100-10000nm³/h
- 3) 混合器比例（氨空比）：nh₃：air=5%：95%

4) 氨气喷射压力：0.2-0.3mpa

5) 混合器出口压力：5-8.5kpa

6) 控制方式：全自动