

OPM高压比例混气机

产品名称	OPM高压比例混气机
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:6002
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：

加压液化气和加压空气由混气机的两个进口进入各自的调压阀，其中空气调压阀为主动阀，其设定压力即为混气机的工作压力（通常0.03-0.2mpa可调），液化气调压阀为随动阀，其设定压力与空气压力相同并能随时跟随空气压力的波动以确保两种气体以基本相同的压力进入混气阀内。在两种气体的物理特性及双气差压基本确定后，决定流量的只有混气阀的开孔尺寸，混气阀中的活塞既可左右旋转改变两气体的进口孔比例，又可上下浮动跟随用气量的大幅波动。

在下列警报有任一存在时，装设在混气机两个进口上的紧急切断阀将自动关闭以确保安全：

（1）双气差压超限。

（2）液化气压力超限。

（3）空气压力超限。

（4）液化气温度低限。通常还应将氧含量分析仪或热值仪信号引入连锁回路中，这样当混气比例超差时，混气机即可自动切断。为确保安全，混气机紧急切断后即进入自锁状态，必须在故障排除后由操作人员手动启动。

opm高压比例混气机由于具备自动跟踪用户流量的性能，所以在混气机出口与外管网之间通常无需设置大型的气柜或储罐等缓冲设备。opm高压比例混气机的混气比例可在允许的安全混气范围内方便调整，调整为手动方式，但也可根据用户要求加装防爆控制马达实现自动控制。

2.技术特点：

1)防爆电气由化工部电气仪表防爆质量检测中心监测。

2)高安全性：七点安全联锁，双路紧急切断，确保混合气远离爆炸极限。

3)高可靠性：进口轴承，镀铬活塞，名牌阀门确保设备长期稳定运行。

4)高精度：大面积皮膜与精密指挥式稳压阀组配，具有优良的混气精度及100%流量跟随特性。

3.技术参数：

1)混气方式：浮动阀高压比例

2)最大混气量：8000nm³/h

3)混合气比例（液空比）：lpg:air=1:1-1:4

4)混合气比例调整范围：爆炸极限外任意范围

5)混合气出口压力：0.01-0.25mpa

6)主动气源：空气? 流量跟随比：0-100%

7)控制方式：全自动

8)安全连锁点：空气压力超限 液化气压力超限 双气差压超限

液化气温度低限注：可外接氧分仪及热值仪报警连锁信号? 紧急切断方式：双路气动紧急切断阀

9)报警方式：声光双报警

10)电源：220v/50hz，500w

11)可选配全自动防爆控制马达或自动调节阀，实现自动控制