

# 电加热二氧化碳减压器

产品名称	电加热二氧化碳减压器
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

## 产品详情

进口电加热二氧化碳减压器一般是瓶装气体的减压装置。当进口压力和出口流量发生变化时，保证其出口压力始终维持稳定。低压表读数上升可能预示潜在危险和隐患。

### 进口电加热二氧化碳减压器设计特点/DESIGN FEATURES

适用于二氧化碳保护焊，也可使用于混合气体保护焊（MAG）

电加热结构确保气体不会冻结，输入电压交流36V、110V、220V三种规格

单级式减压结构

母体采用优质锻造铜制造表面镀铬处理

上盖采用优质锻造表面镀铬处理

进气管带烧结青铜过滤网

2"压力表,两只191FM流量计

减压器输出压力设定为0.35MPa

外形尺寸：160mmX180mmX170mm

注：不宜使用虹吸式二氧化碳气瓶

### 进口电加热二氧化碳减压器的原理

1.二氧化碳减压器的本体是由黄铜<HPb59-1>制成。两级减压系的构造基本相似，均由活门顶杆、调压弹簧、弹性薄膜装置、减压门等零部件组成。第一级减压系统主要用于将高压气体自动降为中压气体

，降至压力为2MPa，然后送入第二级减压系统。在二级减压系统，当旋拧调压螺钉时，通过调压弹簧、弹性薄膜装及活门顶杆，使减压活门作不同程度的开启和关闭，以用来调节第一减压系统送入的氧气的减压程度或停止供气。

2.二氧化碳减压器进气接头处螺纹尺寸为G5/8"，接头的内径尺寸为5.5mm,出气接头内径尺寸为6mm,其最大流量为80m<sup>3</sup>/h。减压器本体上还装有高压氧气表和低压氧气表，分别指示高压气室（即氧气瓶内）和低压气室内的压力（即工作压力）。高压氧气表的量程为。—25MPa。低压氧气表的量程为0-V 4MPa o

使用QD-1型减压器时，当顺时针旋拧调节螺钉时，可顶开减压活门，高压氧气便从缝隙中流入低压室。由于氧气在低压室内体积发生膨胀而使压力降低，即减压作用。

3.二氧化碳减压器进气接头螺母螺纹尺寸为G5/8"，接头的内径尺寸为7mm,出气接头的内径尺寸可按不同需要选用5mm或9mm两种。在本体上安装的高压氧气表的量程为0-25MPa，低压氧气表的量程为0-4MPa o