

四川杜邦总代理商 成都美优制冷配件销售店 销售杜邦410制冷剂

产品名称	四川杜邦总代理商 成都美优制冷配件销售店 销售杜邦410制冷剂
公司名称	成都市美优制冷设备有限公司
价格	445.00/台
规格参数	断电保护:无 空调功率:5匹 空调技术:变频
公司地址	中国四川成都市武侯区二环路南一段15号
联系电话	86-02885233633 13808091122

产品详情

杜邦制冷剂r410a、杜邦™苏瓦® 410a

苏瓦® 410a型制冷剂

杜邦™苏瓦® 410a型是领先的光纤取代了积极的位移的r - 22家用和轻型商用空调和热泵系统的制冷剂。它具有较高的冷却能力，并显着较高的压力比r - 22，应使用专为r - 410a型设计的系统只。

暖通空调

r - 410a型;格a1安全分类

替换

r - 22的

应用

新的住宅和商用空调和热泵。

优点

苏瓦® 410a型设备的设计有多达60%比目前更大的r - 22设备的能力。

与苏瓦® 410a型空气调节系统，可满足13 seer的美国能源部的指导方针。

润滑油推荐

聚烯烃

r-410a制冷剂

物化特性：

常温常压下，r410a是一种不含氯的氟代烷非共沸混合制冷剂，无色气体，贮存在钢瓶内是被压缩的液化气体。其odp为0，因此r410a是不破坏大气臭氧层的环保制冷剂。

主要用途：

r410a主要用于替代r22和r502，具有清洁、低毒、不燃、制冷效果好等特点，大量用于家用空调、小型商用空调、户式中央空调等。

杜邦制冷剂r410a

r410a：是一种新型环保制冷剂，不破坏臭氧层，工作压力为普通r22空调的1.6倍左右，（7）不与矿物油或烷基苯油相溶。（与poe[酯润滑油]、pve[醚润滑油]相溶）

制冷（暖）效率更高。提高空调性能，不破坏臭氧层。r410a新冷媒由两种准共沸的混合物而成，主要有氢，氟和碳元素组成（表示为hfc），具有稳定，无毒，性能优越等特点。同时由于不含氯元素，故不会与臭氧发生反应，既不会破坏臭氧层。另外，采用新冷媒的空调在性能方面也会有一定的提高。r410a是目前为止国际公认的用来替代r22最合适的的冷媒，并在欧美，日本等国家得到普及。

r410a替换在主要国际市场的全球趋势及展望的使用状况和进入国际市场的动态。

r410a，是一种混合制冷剂，它是由r32（二氟甲烷）和r125（五氟乙烷）组成的混合物，其优点在于可以根据具体的使用要求，对各种性质，如易燃性、容量、排气温度和效能加以考虑，量身合成一种制冷剂。r410a外观无色，不浑浊，易挥发，沸点-51.6℃，凝固点-155℃；其主要特点有：

（1）不破坏臭氧层。其分子式中不含氯元素，故其臭氧层破坏潜能值（odp）为0。全球变暖

潜能值（gwp）小于0.2。

- （2） 毒性极低。容许浓度和r22同样，都是1000ppm。
- （3） 不可燃。空气中的可燃极性为0。
- （4） 化学和热稳定性高
- （5） 水分溶解性与r22几乎相同。
- （6） 是混合制冷剂，由两种制冷剂组成

空调加氟步骤：

1、开启空调；

夏天加氟时可直接让空调在制冷模式下运转。因为制热状态下无法进行加氟操作，所以冬天加氟时，要用制热拔换向阀线的方法，强制空调进入制冷状态。

2、连接加氟设备；

空调正常启动后，从室外机低压阀侧的工艺口连接加氟设备。此过程中一定要排掉加氟管中的空气和脏物。

3、测压加氟；

夏天观察低压压力，环境温度32摄氏度左右时，压力控制在0.45mp左右；

冬天观察制热时的高压压力，压力稳定后控制在1.7mp左右。

4、撤掉加氟设备；

在制冷状态下去掉加氟设备，拧紧外机密封纳子；制热状态下去掉设备的话，会造成大量的氟里昂泄漏。

5、加氟完毕。

对怀疑有泄漏点的空调，要用洗涤精泡沫进行检查。

如何辨别真假制冷剂

由于利益的驱使，市场上一些不法商户利用客户对制冷剂/冷媒这一特定商品和市场的认识不足，大量制假和售假。为避免客户在不知情的情况下购进了假冒伪劣的制冷剂（冷媒），而对客户的单位和工作产生重大损害，认清以下几点也许对于您辨别真假制冷剂有所帮助：

1.杜邦dupont、霍尼韦尔honeywell（原联信allied signal）、英力士ineos（原ici）、阿科玛arkema（原阿托菲纳atofina）、苏威solvay（含意大利奥斯蒙ausimont）等主要国外制冷剂（冷媒）生产商，在很多年以前就已经停止生产含氯氟烃（cfc）的制冷剂产品（如：r11，r12，r13，r502，r503）。但是在市场上仍有大量不法商户，自称能提供进口的r11（f11，一氟三氯甲烷）、r12（二氟二氯甲烷）、r13（三氟一氯甲烷）、r502、r503等含cfc的制冷剂（冷媒）产品。事实上这些不法商户提供给用户的基本上都是假货，甚至于里面装的根本就不是用户所需要的制冷剂（冷媒），比如，现在市面上所谓的联信r11制冷剂（原美国联信公司，即现在的honeywell公司在很多年前就已经停止生产r11制冷剂；同时r11也是限制进出口的产品）。

2. r11，r12，r13，r502，r503等含氯氟烃（cfc）的物质，是国家明令限制进口的产品（同时也限制出口），自称能提供进口的r11（f11，一氟三氯甲烷）、r12（二氟二氯甲烷）、r13（三氟一氯甲烷）、r502、r503等含cfc的制冷剂（冷媒）产品，事实上都是一些不法商户欺骗客户（用户）的行为。用户可向国家环保部门咨询，是否可以进口r11，r12，r13，r502，r503等含氯氟烃（cfc）物质的制冷剂（冷媒）。

3.根据国家环保总局核发的“全国2006年度全氯氟烃产品（cfcs）生产配额表”，r11（f11，一氟三氯甲烷）、r12（二氟二氯甲烷）、r13（三氟一氯甲烷）、r502、r503等含氯氟烃（cfc）的物质，均为国家实行配额生产的产品。比如，2006年拥有一氟三氯甲烷（f11）生产配额并且可提供符合制冷剂级r11（f11，一氟三氯甲烷）产品的只有两家工厂。

4.中国政府承诺将于2007年7月1日起，禁止所有含氯氟烃（cfc）物质（包括r11、r12、r13、r502、r503等）的生产和使用。

5.所有进口正品制冷剂都应有商标标识。通常制假者将制冷剂作成全英文的包装，蒙蔽客户；但是又没有任何商标标识（没有任何商标标识，就不存在商标侵权；这样同业人士即使知道有人制假，也无权干涉）。

6.购买进口制冷剂时，应该向商家索要产品检验报告或原产地证明等相关进口证明文件。

7.所有进口及国产正品制冷剂的包装均应该是指净重，而非毛重：即外箱包装标称重量应与制冷剂净液的实际重量完全相符。

8.价格明显低于市场价格的制冷剂，应该引起客户（用户）的高度警惕。

"四川杜邦总代理商 成都美优制冷配件销售店 销售杜邦410制冷剂"的断电保护为无，型号是410，空调技术为变频，空调功率是5匹，冷暖类型为单冷型，品牌是杜邦，控制方式为机械式