

# 冰箱发泡剂环戊烷——西冷化工

产品名称	冰箱发泡剂环戊烷——西冷化工
公司名称	菏泽西冷化工有限公司
价格	17.50/公斤
规格参数	品牌:西冷化工 型号:环戊烷 产地:山东
公司地址	菏泽市牡丹区中华路万象广场7号楼1911室
联系电话	18053092864 18053092864

## 产品详情

菏泽西冷化工有限公司是一家集研发、生产、营销为一体的新型化工企业，公司产品涵盖制冷剂、碳氢化物、氟化物、化工原料四大领域，主营产品：异丁烷R600a、正丁烷R600、丙烷R290、丙烯R1270、正戊烷R601、异戊烷R601a、环戊烷、异丁烯等发泡剂、气雾剂和溶剂等；公司致力于科技、环保行业，产品广泛应用于制冷、能源、电子、科研、激光技术、航天技术、金属冶炼、低温制冷等领域，客户辐射欧洲、美洲、中东及东南亚地区。

### 聚氨酯发泡剂-环戊烷

环戊烷 CAS:287-92-3 分子式：C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> 纯度： 98%

分子式	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	纯度	98%
分子量	70.08	正戊烷	2.0PPM
沸点	49.3	异戊烷	0.2PPM
临界温度	238.6	重组分	1.0PPM
临界压力	4.52MPa	密度（@20℃）	0.745g/L
闪点	-37	硫含量	1PPM
引燃温度	361	水含量	30PPM

应用范围环戊烷作为硬质聚氨酯泡沫的新型发泡剂，用于替代对大气臭氧层有破坏作用的氯氟烃（CFCS），现已广泛应用于生产无氟冰箱、冰柜行业以及冷库、管线保温等领域。随着蒙特利尔等公约规定的禁用ODS期限的临近，CFCS和HCFCs类产品不久将被禁用，环戊烷必将成为聚氨酯发泡剂领域的主角。

发泡剂，保温材料

包装

镀锌铁桶：148kg/桶 槽罐车：58m<sup>3</sup>

储存方法

库房通风低温干燥;与氧化剂分开存放

危险品运输编号 UN 1146

应急处理

### 一、泄漏应急处理

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

### 二、防护措施

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸[过滤式防毒面具](#)(半面罩)。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴化学[安全防护眼镜](#)。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴防苯耐油手套。

其它：工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

### 三、急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或[生理盐水](#)冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如[呼吸困难](#)，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

灭火方法：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。

灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。用水灭火无效。