

# HCFC-141B高纯聚氨酯阻燃性发泡剂

产品名称	HCFC-141B高纯聚氨酯阻燃性发泡剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:141b 产地:中国 包装:250
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

## 产品详情

### HCFC-141B高纯聚氨酯阻燃性发泡剂

141B产品在聚氨酯行业我们大家应该不陌生了，作为氟利昂F11发泡剂的替代产品具有良好的经济效益和质量效益。在在环保ODS替代进程中占据着第二代氟利昂发泡剂的地位。通过自身的低臭氧层破坏系数，降低人类对环境的影响。我国已经完全淘汰了F11和F113的使用，现阶段正在处于HCFC-141B淘汰阶段。按照国际相关条约规定141B产品在清洗行业可以使用到2025年，而聚氨酯发泡行业可以用的更久一些(可能会细分聚氨酯发泡应用不同，淘汰的年限也不同)。

HCFC-141B作为聚氨酯发泡剂产品，为什么会被各聚氨酯发泡厂家广泛的应用？首先141B具有独特的性质:不可燃，没有闪点，具有高性质的阻燃特点。相比较环戊烷及五氟丁烷都没有办法做到类似的特点。另外141B聚氨酯发泡剂的沸点比较适合储存和使用，相比较245fa更具有储存的优点。

附属为HCFC-141B性质

HCFC-141B基本物理性质

燃点:无，不可燃

CAS:1717-00-6

状态:无色透明液体

倾点:-80

沸点 ( ):32

密度 ( kg/ m ) :1.249

汽化热 ( kJ/kg ) :235

粘度 ( mPa.s ) 25 :0.43

蒸气压 0 ( x105Pa ) :0.28

蒸气压 20 ( x105Pa ) :0.65

蒸气压 50 ( x105Pa ) :1.84

溶水性 20 ( % ) :0.032

水溶性 20 ( % ) :0.27

表面张力 20 ( mN/m ) :18.7

KB值:56

比热 ( cal/g. ) :0.28

ODP ( 臭氧消耗系数 ) :0.11

GWP ( 温室效应系数 ) :630

暴露体积含量 ( ppm ) :500

闪点 ( ) :-

介电常数 25 :7.9

折光系数 20 :1.369

包装:30公斤和250公斤