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良好的经济效益和质量效益。在在环保ODS替代近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°C:0.43

蒸气压 0°C（x105Pa）:0.28

蒸气压 20°C（x105Pa）:0.65

蒸气压 50°C（x105Pa）:1.84

溶水性 20°C（%）:0.032

水溶性 20°C（%）:0.27

表面张力 20°C（mN/m）:18.7

KB值:56

比热（cal/g.°C）: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（°C）:-

介电常数 25°C:7.9

折光系数 20 °C:1.369

包装:30公斤和250公斤