冰箱冰柜用聚醚组合料

产品名称	冰箱冰柜用聚醚组合料
公司名称	烟台天诚聚氨酯有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市开发区庐山路北段 天诚
联系电话	15553563500 13863861739

产品详情

l　概述

聚氨酯硬泡保温材料具有优异的保温性能和方便的成型性，在保温制冷方面具有极为广泛的应用。在家电方面特别是冰箱冰柜方面使用的聚氨酯发泡料体系，具有优异的流动性、粘结性和脱模性，所生成的泡沫具有良好的保温性、强度、低温尺寸稳定性等。

依操作方式的差别区分为手工浇注料和机发料两个类别。

l　化学组成及性状

用于冰箱冰柜方面的聚醚组合料由聚醚、匀泡剂、催化剂、发泡剂等组份组成，依发泡剂的不同可分为高氟型、无氟141b型、无氟戊烷型等几个主要类型。

通常聚醚组合料呈浅黄色或棕红色粘稠状透明液体，无凝固物和稀稠物及不均匀现象，无机械杂质。

l　基本反应特性（料温20°C，白料：黑料=1：1.05）

冰箱、小冰柜
大冰柜

乳白时间（s）
10~18
15~25

凝胶时间（s）
60~90
70~120

固化时间（min）　　≤7
　　8~15

自由泡密度（kg/m3）
22~25
23~26

注：据厂家不同要求以上参数可调。

l　箱体泡沫基本物理性能：

箱体泡沫密度：30~38kg/m3　　压缩强度：≥160kpa（垂直方向）

导热系数：≤0.023w/mk　　尺寸稳定性（-30°C，48h）：≤1%

l　包装与储运

干燥清洁的专用镀锌铁桶包装，密封存放于干燥、阴凉、通风处，防水、防晒、防热；最佳储存环境温度：15~25°C