

端异氰酸酯基液体橡胶 IR 环氧树脂的增韧 生产厂家

产品名称	端异氰酸酯基液体橡胶 IR 环氧树脂的增韧 生产厂家
公司名称	天元军融（辽宁）化工研究所新材料孵化器股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天元航材 英文名:Isocyanate-terminate 产地:辽宁营口
公司地址	中国(辽宁)自由贸易试验区营口市西市区新湖大街75号
联系电话	15013245021 15013245021

产品详情

端异氰酸酯基聚丁二烯(端异氰酸酯基液体橡胶)

执行标准：暂定

英文名：Isocyanate-terminated Liquid Rubber

英文缩写：IR

中文别名：端异氰酸酯基聚丁二烯

CAS RN：暂定

外观：淡黄色黏稠液体，无目视可见杂质

理化性能

物理特性：端异氰酸酯基聚丁二烯（IR）是通过HTPB与不同类型的二异氰酸酯反应所得液体遥爪聚合物。IR所含异氰酸酯基反应活性高，可室温固化，固化时放热小，基本无收缩现象。固化产物分子中含有强极性的氨基甲酸酯硬段和柔性极好的聚丁二烯软段，因此，固化产品具有高柔韧性、高黏结力、绝缘、绝热、表面光洁和质地均匀致密等优点。

结构式：

价格：面议
销售类型：厂家直营

起批量：1kg起
发货地址：辽宁营口

供货总量：不限
品牌：[天元航材](#)

技术指标

项目名称	
异氰酸酯基含量，%	TY-IR I 1.80-2.58
水质量分数，%	0.050
粘度（40℃），Pa·s	20.0
外观	无色透明

产品用途

主要应用于环氧树脂增韧、电子灌封胶、防水涂料等领域。固化后的端异氰酸酯聚丁二烯柔韧性好、粘接力高，抗水解性能优异，防腐性能良好，可应用于环氧树脂的增韧、水力机械、耐磨蚀聚氨酯弹性涂层及建筑防水行业，由于其还具有优良的热循环性能，也可作为电器灌封胶使用。

产品包装

用密封性良好的 1-20kg 金属或塑料桶包装。

贮存方式

氮气氛围密封保存，贮存阴凉、通风处，贮存温度范围为（-20~38）℃。本产品贮存期为12个月,贮存期满后应重新取样复验，合格后仍可使用。

产品运输

产品运输过程中应避免雨淋、潮湿，防暴晒，不能与强氧化剂混运。

另外，为满足客户需求，公司可根据客户特殊需求开发、研制各类化工原料产品