

# ANDONOX CHM-50

## 说明

ANDONOX CHM-50 是一种过氧化氢异丙苯溶液。ANDONOX CHM-50 是一种液体的聚合引发剂，用在乙烯基树脂在室温下的固化，其优点/性能为：

- 比过氧化甲乙酮（MEKP）更低的放热峰和温和的放热曲线
- 在乙烯基树脂体系中适中的胶化时间
- 极好的最终固化效果
- 低杂质水平（水、过氧化氢、盐等）
- 无气体产生

### 典型特性

活性氧含量.....	4.3—4.7%
外观 .....	微黄透明液体
比重，在 20°C .....	1.04—1.07 g/cm <sup>3</sup>
粘度，在 20°C .....	3—5 mPa · s
自加速分解温度（SADT） .....	55°C
可溶于 .....	氧化有机溶剂
难溶于 .....	水
储存温度 .....	≤25°C

### 应用

ANDONOX CHM-50 是一种优秀的液体聚合引发剂，在室温条件下用来引发标准环氧树脂和酚醛环氧乙烯基树脂，固化快速且无气体产生。胶化时间与高二聚体的 NOROX 的过氧化甲乙酮产品类似（如 NOROX MEKP-925H, MEKP-925 等），但是固化后的树脂硬度要比用过氧化甲乙酮做引发剂的树脂高。

# ANDONOX CHM-50

## 固化特性

树脂：环氧乙烯基树脂（预促型）

固化剂	胶化时间 min	放热峰 °C	935 硬度			934 硬度
			2hr	3hr	4hr	24hr
ANDONOX CHM-50	17	77	0	49	55	20
NOROX MEKP-925H	11	124	0	38	41	8

以上结果都是通过 Syrgis Performance Initiators 实验室检测，仅用于比较。特殊树脂使用时应先联系树脂供应商。

## 包装，运输和供货

- ANDONOX CHM-50 标准包装规格为 5kg 及 25kg 聚乙烯瓶
- ANDONOX CHM-50 有预先染色的 25kg 瓶装产品。如需了解过氧化染色浓缩液信息，请参阅 Syrgis 功能引发剂技术数据表。
- 产品分类—请参阅 ANDONOX CHM-50 安全数据表（SDS）第 14 及 15 节“运输及法规信息”。  
\* 注：如要索取 Syrgis 功能引发剂产品的安全数据表，请与本公司联系。
- ANDONOX CHM-50 可通过全球分销网络购买。如需了解您当地的分销商联系方式，请致电 Syrgis 功能引发剂咨询。

注：所有产品的MSDS可以通过网站[www.syrgispi.com](http://www.syrgispi.com)或者 <http://www.syrgispi.cn>（中文）获得。

---

本公告内所包含的信息是从我们全体职员和其他人员处获得，对其准确性有很好的保证。鉴于在使用过程中会涉及其他技术，本公司不予任何保证，对于使用中可能侵害专利也不予以推荐。本公告内所包含的信息可以取代和替换所有以前的资料里的信息。销售人员不准提供任何性质的保证，无论是表达或是暗示，除非所销售的产品是满足买方的特殊要求。所有在规定时间内被买方接受的产品，必须由买方承担因使用产品所造成的损失的所有风险和责任。不论买方是单独使用或与其它产品混合使用，或由买方卖给第三方，可以以原装形式或由买方重新包装后再卖给第三方。

---

驻上海代表处联系方式：

联系人：童皓

电话：021-34293909 传真：021-34293977

邮箱：htong@syrgis.com