

## 产品技术说明书

修订日期： 2017-06-30

TDS 编号： WHPEC\_0003

产品名称： 聚合级丙烯

版 本： V 2.0

### 产品用途

丙烯用量最大的是生产聚丙烯，另外丙烯可制丙烯腈、异丙醇、苯酚和丙酮、丁醇和辛醇、丙烯酸及其脂类以及制环氧丙烷和丙二醇、环氧氯丙烷和合成甘油等。

### 理化性能

项目	指标
丙烯含量/%(v/v)	≥99.6
烷烃含量/%(v/v)	-
乙烯含量/mL/m <sup>3</sup>	≤20
乙炔含量/mL/m <sup>3</sup>	≤2
甲基乙炔+丙二烯含量/mL/m <sup>3</sup>	≤5
氧含量/mL/m <sup>3</sup>	≤5
一氧化碳含量/mL/m <sup>3</sup>	≤2
二氧化碳含量/mL/m <sup>3</sup>	≤5
丁烯和丁二烯含量/mL/m <sup>3</sup>	≤5
硫含量/mg/kg	≤1
水含量/mg/kg	≤10
甲醇/mg/kg	≤10

## 包装规格

钢质气瓶、液态烃压力槽车、船运。

## 贮存（使用）注意事项

易燃压缩气体。储存于阴凉、通风仓间内。仓内温度不宜超过30℃。防止阳光直射。应与氧气、压缩空气、氧化剂等分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。露天贮罐夏季要有降温措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备。

## 保质期

无资料

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

## 版本信息

首次发布日期：2015年10月20日 版本号： V 1.0

第二次修订日期： 2017年6月30日 版本号： V 2.0 修订原因：模板、产品执行标准变更

---

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区天山路 17 号，万华化学集团股份有限公司

客户服务中心咨询电话：+86（535）3388000 传真：+86（535）6837242

邮 编：264006

网站：<http://www.whchem.com>