附件1：

大连商品交易所苯乙烯交割质量标准

（F/DCE EB001-2019）

1主题内容与适用范围

1.1本标准规定了用于大连商品交易所交割的苯乙烯质量指标。

1.2本标准适用于大连商品交易所苯乙烯期货合约交割标准品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 3915 工业用苯乙烯

SH/T 0689-2000 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）

3 术语和定义

应符合GB/T 3915及其引用标准中术语和定义的有关规定。

4 技术要求

表1 苯乙烯交割质量指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 指标 | |
| 1 | 外观 | 清晰透明，无机械杂质和游离水 | |
| 2 | 纯度(质量分数)/% | ≥99.8 | |
| 3 | 聚合物/(mg/kg) | 入库≤6 | 出库≤10 |
| 4 | 过氧化物（以过氧化氢计)/(mg/kg) | ≤50 | |
| 5 | 总醛（以苯甲醛计)/(mg/kg) | ≤100 | |
| 6 | 色度(铂-钴色号)/号 | ≤10 | |
| 7 | 乙苯(质量分数)/% | ≤0.08 | |
| 8 | 阻聚剂(TBC)/(mg/kg) | 10-15 | |
| 9 | 硫含量/(mg/kg) | ≤1 | |

5 试验方法与检验规则

5.1 试样的采取按GB/T 6678和GB/T 6680执行。

5.2 表1规定的第1项至第8项质量指标检验按GB/T 3915执行，第9项质量指标检验按SH/T 0689-2000执行。

6 贮存

苯乙烯应贮存在25℃以下或冷藏仓库里，防止聚合变质。

7 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。