



聚乙烯包装膜、袋  
企业产品标准对比与排行

大连市标准化研究院

项目名称：聚乙烯包装膜、袋企业产品标准对比与排行

项目来源：大连市质量技术监督局

完成时间：2017年7月3日

编 制：姜玉轩

审 核：王细凤

批 准：鹿 英

大连市标准化研究院

# 聚乙烯包装膜、袋

## 企业产品标准对比与排行

### 一、大连市聚乙烯包装膜、袋企业产品标准自我声明公开情况

截止到 2017 年 4 月 21 日，大连市企业在国家企业标准信息公共服务平台上公开的聚乙烯包装膜、袋（吹塑）企业产品标准共 6 项，生产企业 6 家，具体情况如表 1。

表 1 大连市公开的聚乙烯包装膜、袋企业产品标准明细

序号	企业名称	标准号	标准名称
1	大连半岛山泉塑料制品厂	Q/DBD 003-2015	聚乙烯塑料包装袋
2	大连海洋中兴工业有限公司	Q/DHZ 002-2016	包装用聚乙烯吹塑袋
3	大连福泰科技有限公司	Q/DFT 001-2016	包装用聚乙烯吹塑薄膜袋
4	大连翊宏塑料包装制品有限公司	Q/YH 01-2015	聚乙烯吹塑膜
5	大连鑫隆包装制品有限公司	Q/DXL 001-2016	包装用聚乙烯吹塑薄膜袋
6	瓦房店清峰塑料制品有限公司	Q/WQS. 01-2016	聚乙烯塑料包装袋

### 二、对比和排行指标选择依据

经查询，聚乙烯塑料膜领域已有国家标准 GB/T 4456-2008《包装用聚乙烯吹塑薄膜》，该标准应用于包装聚乙烯吹塑薄膜类产品，可作为各企业标准对比和排行的依据。

用于食品或药品内用的塑料制品，由于其直接与包装物接触，其卫生性能对人体健康非常重要，因此首先就卫生指标对各企业

标准进行对比和排行。在物理机械性能中，除了落镖冲击这一指标外，其它指标均与原材料分类有关，分类不同指标值也不同，因此选择落镖冲击这一指标进行排行。

### 三、 单项指标对比与排行

#### 1、 卫生指标

各企业标准中卫生指标对比和排行如表 3。

表 3 卫生指标对比与排行

顺序	企业名称	标准号	卫生指标
1	大连鑫隆包装制品有限公司	Q/DXL 001-2016	应符合 GB9687 的要求
	瓦房店清峰塑料制品有限公司	Q/WQS.01-2016	应符合 GB9687 的要求
	大连半岛山泉塑料制品厂	Q/DBD 003-2015	应符合 GB9687 的要求
	大连海洋中兴工业有限公司	Q/DHZ 002-2016	应符合 GB9687 的要求
	大连福泰科技有限公司	Q/DFT 001-2016	应符合 GB9687 的要求
2	大连翊宏塑料包装制品有限公司	Q/YH 01-2015	-

从上表可以看出，大连翊宏塑料包装有限公司企业标准对于产品卫生指标无明确要求，其余企业标准的卫生指标要求一致。

#### 2、 落镖冲击

落镖冲击，是在给定高度一定落镖头的自由落镖冲击下，塑料薄膜或薄片试样破坏数量达到 50%时的能量，以冲击破坏质量表示。在标准 GB/T 4456-2008 中，以一定落镖质量对 10 片样品进行实验，以不破裂样品数来判断是否合格。各企业标准中落镖冲击对比与排行如表 4。

表 4 落镖冲击对比与排行

顺序	单位名称	标准号	落镖冲击
1	大连鑫隆包装制品有限公司	Q/DXL 001-2016	≥ 8
	大连海洋中兴工业有限公司	Q/DHZ 002-2016	≥ 8
2	瓦房店清峰塑料制品有限公司	Q/WQS.01-2016	≥ 6
3	大连福泰科技有限公司	Q/DFT 001-2016	≥ 5
4	大连半岛山泉塑料制品厂	Q/DBD 003-2015	-
	大连翊宏塑料包装制品有限公司	Q/YH 01-2015	-

#### 四、结论

通过上面对卫生指标及落镖冲击单项指标对比与排行可得出如下结论:

卫生指标: 除了大连翊宏塑料包装有限公司未做要求外, 其余企业标准要求一致;

落镖冲击: 大连鑫隆包装制品有限公司 Q/DXL 001-2016、大连海洋中兴工业有限公司 Q/DHZ 002-2016 最佳。