



手拍发泡

文件编号：AMS-PS-010

产 品 说 明 书

厦门艾美森新材料科技股份有限公司

一、产品介绍

手拍发泡袋是一种便携式聚氨酯发泡产品，发泡A液与B液分别装在A、B袋中，使用时通过按压A袋，使A、B袋连通，并通过交替拍打，使A、B液混和反应生成泡沫进而保护产品。此发泡产品主要应用于小型、不规则、易碎等物品包装上，常温储存、便于携带、即拍即用。



二、产品性能指标

名称		指标
A 剂	主要成份	异氰酸酯
	物态	液态、无固态杂质
	粘度 (MPa*S)	200-600
	颜色	深棕色
	气味	轻度芳香
B 剂	主要成份	多元醇混合物
	物态	液态、无固态杂质
	粘度 (MPa*S)	800-1500
	颜色	淡黄色
	气味	轻度胺味
25°C发泡密度 (kg/m ³)		8±0.5
承压 (kg/m ²)		750
1.2kg 跌落高度 (mm)		>1500
保质期		12 个月

备注：跌落所用玻璃瓶（加水后）最大跌落高度为 400mm。

三、发泡时间

型号	环境温度 (°C)	10-15	15-20	20-25	25-35	35-45
A5	手拍时间 (S)	20-30	17-20	15-17	11-15	7-11
	起泡时间 (S)	25-30	25-30	20-25	20-25	10-20
A6	手拍时间 (S)	20-30	15-20	11-15	7-11	5-7
	起泡时间 (S)	20-25	17-20	13-17	13-17	7-13

备注：手拍时间指左右按压发泡液所需混合时间，起泡时间指客户包装时可操作时间。

四、规格指标

规格	10 号	40 号	80 号
常规重量 (g)	88±10	165±10	225±10
定制+10%液体重量 (g)	95±10	180±10	245±10

五、使用方法

- 1、使用产品前请扫描产品正面二维码，观看使用视频。
- 2、将袋子平铺在台面上，用力按压“A”区
- 3、交叉拍打“A”“B”区，直至发泡袋发热膨胀并听见“嘭”声发泡液冲出内袋口。
- 4、快速将发泡袋放入纸箱中，将产品放在发泡袋上。
- 5、重复以上动作，再将一片发泡袋放置在产品上方盖好纸箱发泡成型即可。

MINI FOAM® Handy 即时发® 手拍发泡系统



六、注意事项

- 1、发泡袋上沿有出气孔，使用时请勿触碰，避免灼伤。
- 2、未使用前请勿挤压、摇晃发泡袋，避免发泡液渗漏。
- 3、符合国际法规关于重金属限制规定，不会对空气或地下水造成污染，发泡体可做为普通废物处理

4、如出现A、B料泄漏，请避免与眼睛、皮肤和衣服接触。如接触请立即用清水冲洗，如发生不适请就医。

5、请在18℃-30℃环境下使用，如外界环境太低，请使用加热装置对其进行加热后使用。

七、存储条件

- 1、应存放在阴凉干燥通风良好的仓库内，不应露天堆放。
- 2、不应与有毒、易燃或腐蚀性物品仪器贮存。
- 3、贮存时应远离火源，防止阳光直接照射。
- 4、避免直接接触地面和水，室温干燥。