



安装与使用

AbsorGel® Max-X/Compact-X从密封包装PE袋内取出后即刻开始吸潮工作。

本产品安装于集装箱墙壁顶部的拉环上。可通过我们的 AbsorHook™挂钩组件轻松进行安装和拆卸。组装的时候将 AbsorStick™手柄与 AbsorHook™扣板相连。对于高柜集装箱，可将两个 AbsorStick 手柄结合使用，以增大长度，无需使用扶梯，有助于节省装箱的时间、精力和人工成本。

本产品的吸潮原理是：氯化钙通过透气包材（高密度聚乙烯）吸收空气中的湿气。所产生的氯化钙液体被变性淀粉吸附变成凝胶。

AbsorGel® Max/Compact可适用于所有类型的货物，特别是紧靠集装箱顶和墙壁的高载重货物。

主要特点

类 型	集装箱用干燥剂
型 号	0.75 kg/1.5 kg
吸附剂	氯化钙（纯度94%），混有淀粉
吸潮率	运输环境条件下>300%*
透气包材	高密度聚乙烯
安装方式	悬挂式
安装附件	集成钩+ABSORSTICK™手柄
气候影响	0.73-1.46 kg CO ₂ /单位

*运输环境条件下的吸潮率与温度和相对湿度有关。在高温高湿的测试箱内的吸潮率可超过350%。



安装视频指南

每个包装纸箱均随附产品安装使用说明，可通过扫描该二维码获取。安装视频可通过识别或点击该二维码获取。

安装示例



保质期和保存条件

本产品的保质期为自包装标签上的生产日期起三年。
建议最大相对湿度60%。这适用于未开封的盒子。
推荐储存温度为：5°C至25°C



获取安全数据表 (SDS)

识别二维码, 获取SDS和相关技术法规信息。



两个ABSORSTICK™手柄结合起来进行安装



ABSORGEL® MAX-X



ABSORGEL® COMPACT-X

产品规格

产品名称	ABSORGEL® MAX-X 1.5 kg	ABSORGEL® MAX-X 1.5 kg	ABSORGEL® MAX-X 1.5 kg
货号	5506602-SP8	5506602-IP2	5506602-IP0
吸附剂	>94%氯化钙/淀粉	>94%氯化钙/淀粉	>94%氯化钙/淀粉
干燥剂重量	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg
原产国	瑞典	瑞典	瑞典
透气材料	高密度聚乙烯	高密度聚乙烯	高密度聚乙烯
包装特点	单层包装	工业包装	工业包装
气候影响	1.46 kg CO ₂ /单位	1.37 kg CO ₂ /单位	1.35 kg CO ₂ /单位
kg CO ₂ /kg吸附剂	0.97 kg	0.91 kg	0.90 kg
每条干燥剂所使用的塑料量	0.224 kg	0.193 kg	0.183 kg
每条干燥剂回收塑料使用量 (每条干燥剂所使用的回收塑料量的百分比)	0.152 kg (68%)	0.121 kg (63%)	0.111 kg (61%)
安装附件			
其他	集成钩	集成钩	集成钩
ABSORSTICK™	8个	2个	0个
扣环	无	无	无
粘胶片	无	无	无
包装信息			
每个内包数量	1 条	8 条	8 条
每箱数量	8 条	8 条	8 条
每箱毛重	14.5 kg	14.5 kg	14.5 kg
纸箱尺寸 长x宽x高	478 × 296 × 303 mm	478 × 296 × 303 mm	478 × 296 × 303 mm
每托数量	192 条	192 条	192 条
每托毛重	360 kg	360 kg	360 kg
托盘尺寸 (长×宽×高) (mm)	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm



产品规格

产品名称	ABSORGEL® COMPACT-X 0.75 kg	ABSORGEL® COMPACT-X 0.75 kg	ABSORGEL® COMPACT-X 0.75 kg
货号	5507002-SP14	5507002-IP2	5507002-IP0
吸附剂	>94%氯化钙/淀粉	>94%氯化钙/淀粉	>94%氯化钙/淀粉
干燥剂重量	0.75 KG	0.75 KG	0.75 KG
原产国	瑞典	瑞典	瑞典
透气材料	高密度聚乙烯	高密度聚乙烯	高密度聚乙烯
包装特点	单层包装	工业包装	工业包装
气候影响	0.83 kg CO ₂ /单位	0.94 kg CO ₂ /单位	0.93 kg CO ₂ /单位
kg CO ₂ /kg吸附剂	1.11 kg	0.99 kg	0.97 kg
每条干燥剂所使用的塑料量	0.188 kg	0.188 kg	0.188 kg
每条干燥剂回收塑料使用量 (每条干燥剂所使用的回收塑料量的百分比)	0.152 kg (81%)	0.117 kg (62%)	0.111 kg (59%)
安装附件			
其他	集成钩	集成钩	集成钩
ABSORSTICK™	14个	2个	0个
扣环	无	无	无
粘胶片	无	无	无
包装信息			
每个内包数量	1 条	14 条	14 条
每箱数量	14 条	14 条	14 条
每箱毛重	13 kg	13 kg	13 kg
纸箱尺寸 长x宽x高	478 × 296 × 303 mm	478 × 296 × 303 mm	478 × 296 × 303 mm
每托数量	336 条	336 条	336 条
每托毛重	320 kg	320 kg	320 kg
托盘尺寸 (长×宽×高) (mm)	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm

尺寸



材料



- 再生塑料
- 氯化钙
- 改性淀粉
- PE塑料(背面)
- 高密度聚乙烯

处置

Absortech干燥剂为一次性使用产品。为最大限度地减小环境影响，我们建议按照以下步骤来处置用过的干燥剂：

根据当地法规，本品应在经批准的废物处置厂进行处置。根据GHS标准H319危险声明（引起严重的眼睛刺激），氯化钙属于危险物质，因此可能也属于危险废物，应按相关规定进行处理。



再生



重复使用

灰色AbsorStick™（为再生PP塑料制造）应分类回收。请注意，AbsorStick™也可回收利用。

AbsorHanger™可加入阿索泰珂的R-to-R计划。灰色AbsorHanger™可从干燥剂上断开并分离，然后通过当地取货点或DAP退回阿索泰珂工厂。

使用量

干燥剂用量将根据装运时间、当地气候、集装箱内空气含量、所用包装类型、货物类别等各种因素而有所不同。关于更多信息，请联系我们。

集装箱尺寸		20 ft	40 ft
短距离~30天			
0.75KG ABSORGE [®] COMPACT-X	干货	8	12
	湿货	10	16
1.5KG ABSORGE [®] MAX-X	干货	4	6
	湿货	5	8
长距离~60天			
0.75KG ABSORGE [®] COMPACT-X	干货	10	16
	湿货	16	20
1.5KG ABSORGE [®] MAX-X	干货	5	8
	湿货	8	10



如有兴趣了解R-to-R计划：

识别或点击该二维码，获取更多信息。

可用性和使用温度

可用库存量可能会在Absortech不同的供货区域之间有所不同。请联系Absortech 公司或我们的经销商取得进一步准确的信息。

产品适用温度范围：-20°C~70°C



了解更多信息，请点击 [ABSORTECH.COM.CN](https://absortech.com.cn)

Absortech帮助您货物在运输过程中避免发生受潮货损。我们承诺：保护您的品牌形象、降低生产成本、减少环境影响。Absortech 总公司位于瑞典，是防潮保护领域的领军者。自1996年以来，我们自主研发并生产了一系列由氯化钙制成的干燥剂。Peace of Moisture Mind®是我们的防潮理念，包括审查、测试和全球供应链解决方案等步骤。我们致力于以可持续发展原则为基础，帮助您企业落实可持续解决方案，实现受潮货损的预防。