



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所示生产日期起三年。该保质期适用于未开封的包装箱,并须在规定的储存条件下保存。

****储存条件:****温度为 5°C 至 25°C, 最大相对湿度为 60%。

若储存条件超出上述范围,可能会缩短产品的保质期。



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

尺寸



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



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。



灰色AbsorStick™和AbsorHanger™（由再生PP塑料制成）应分类回收。请注意，AbsorStick™也可回收再利用。

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

可用性和使用温度

可用库存量可能会因 Absortech 不同的供货区域而有所不同。请联系 Absortech 公司或当地 AbsorPartner 获取相关建议。

产品适用温度范围：-20℃ 至 70℃。

产品安装后的建议使用期限最长为 6 个月*。

*根据用量配置、外部环境条件及具体应用情况，实际使用期限可能更长。请联系 Absortech 或 AbsorPartner 获取进一步建议。



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。

AbsorGel® Max-C/Compact-C



产品技术规格表



ABSORGEL® MAX-C

安装与使用

AbsorGel® Max-C/Compact-C从透明密封包装袋或外箱PE母袋中取出后即刻开始吸潮工作。

安装前，将产品上的挂件完全拉出。将挂钩紧贴挂杆推入，然后将挂钩旋转90°。

使用AbsorHook™挂钩组件将产品安装于集装箱顶部下方的拉环上。可选配的AbsorStick™手柄可连接至挂钩背面，用于在无需使用扶梯的情况下够到拉环。对于高柜集装箱，可将两个AbsorStick™手柄连接使用，以增加操作长度，从而节省安装时间并减少安装工作量。

本产品的吸潮原理是：氯化钙通过透气包材吸收周围空气中的湿气。所产生的氯化钙液体被变性淀粉吸附并变成凝胶。

AbsorGel® Max/Compact可适用于所有类型的货物。特别适用于货物紧靠集装箱顶部和墙壁、可用安装空间有限的集装箱。

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	0.89-1.74 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所示生产日期起三年。该保质期适用于未开封的包装箱,并须在规定的储存条件下保存。

****储存条件:****温度为 5°C 至 25°C,最大相对湿度为 60%。

若储存条件超出上述范围,可能会缩短产品的保质期。



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



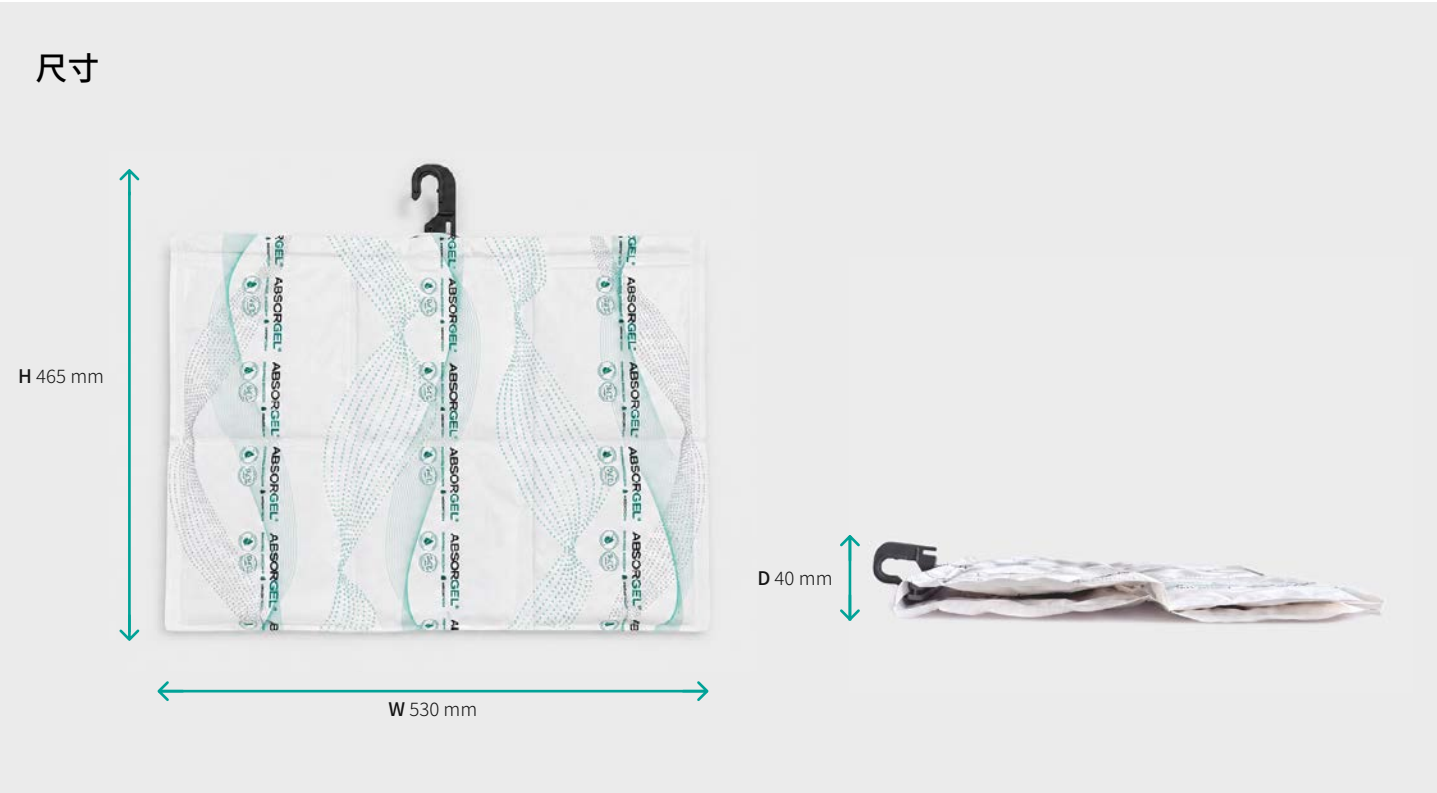
ABSORCEL® MAX-C



ABSORCEL® COMPACT-C

产品规格

产品名称	ABSORGEL® MAX-C 1.5 kg	ABSORGEL® MAX-C 1.5 kg	ABSORGEL® MAX-C 1.5 kg	ABSORGEL® MAX-C 1.5 kg
货号	5506702-IP0	5506702-IP2	5506702-SP0	5506702-SP10
吸附剂	>94%氯化钙/淀粉	>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	1.5 kg
原产国	瑞典	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	高密度聚乙烯
包装特点	单层包装	工业包装	工业包装	工业包装
气候影响	1,68 kg CO ₂ / UNIT	1,69 kg CO ₂ / UNIT	1,68 kg CO ₂ / UNIT	1,74 kg CO ₂ / UNIT
kg CO ₂ /kg吸附剂	1,12 kg	1,13 kg	1,12 kg	1,16 kg
每条干燥剂所使用的塑料量	0,132 kg	0,139 kg	0,132 kg	0,175 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)	0,049 kg (37%)	0,057 kg (41%)	0,049 kg (37%)	0,092 kg (53%)
安装附件				
其他	集成钩	集成钩	集成钩	集成钩
ABSORSTICK™	0个	2个	0个	10个
扣环	无	无	无	无
粘胶片	无	无	无	无
包装信息				
每个内包数量	12 条	12 条	1 条	1 条
每箱数量	12 条	12 条	10 条	10 条
每箱毛重	20,9 kg	20,9 kg	17,7 kg	18,1 条
纸箱尺寸 长x宽x高	550 X 365 x 240 mm	550 X 365 x 240 mm	550 X 365 x 240 mm	550 X 365 x 240 mm
每托数量	288 条	288 条	240 条	240 条
每托毛重	524 kg	524 kg	447 kg	456 kg
托盘尺寸 (长×宽×高) (mm)	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm	1100 × 1100 × 1100 mm



产品规格

产品名称	ABSORGEL® COMPACT-C 0,75 kg	ABSORGEL® COMPACT-C 0,75 kg	ABSORGEL® COMPACT-C 0,75 kg	ABSORGEL® COMPACT-C 0,75 kg
货号	5507102-IP0	5507102-IP2	5507102-SP0	5507102-SP16
吸附剂	>94%氯化钙/淀粉	>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	1.5 kg
原产国	瑞典	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	高密度聚乙烯
包装特点	单层包装	工业包装	工业包装	工业包装
气候影响	0,89 kg CO ₂ / UNIT	0,90 kg CO ₂ / UNIT	0,89 kg CO ₂ / UNIT	0,95 kg CO ₂ / UNIT
kg CO ₂ /kg吸附剂	1,19 kg	1,20 kg	1,19 kg	1,27 kg
每条干燥剂所使用的塑料量	0,094 kg	0,098 kg	0,094 kg	0,137 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)	0,049 kg (53%)	0,054 kg (55%)	0,049 kg (53%)	0,092 kg (67%)
安装附件				
其他	集成钩	集成钩	集成钩	集成钩
ABSORSTICK™	0个	2个	0个	16个
扣环	无	无	无	无
粘胶片	无	无	无	无
包装信息			条	
每个内包数量	20 条	20 条	1 条	1 条
每箱数量	20 条	20 条	16 条	16 条
每箱毛重	18,2 kg	18,2 kg	15 kg	15,7 kg
纸箱尺寸 长x宽x高	550 X 365 x 240 mm	550 X 365 x 240 mm	550 X 365 x 240 mm	550 X 365 x 240 mm
每托数量	480 条	480 条	384 条	384 条
每托毛重	459 kg	459 kg	382 kg	399 kg
托盘尺寸 (长×宽×高) (mm)	1100 × 1100 × 1100 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。



灰色AbsorStick™和AbsorHanger™（由再生PP塑料制成）应分类回收。请注意，AbsorStick™也可回收再利用。

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			
0.75 kg ABSORGE [®] COMPACT-C	干货	8	12
	湿货	10	16
1.5 kg ABSORGE [®] MAX-C	干货	4	6
	湿货	5	8
长距离~60天			
0.75 kg ABSORGE [®] COMPACT-C	干货	10	16
	湿货	16	20
1.5 kg ABSORGE [®] MAX-C	干货	5	8
	湿货	8	10

可用性和使用温度

可用库存量可能会因 Absortech 不同的供货区域而有所不同。请联系 Absortech 公司或当地 AbsorPartner 获取相关建议。

产品适用温度范围：-20℃ 至 70℃。

产品安装后的建议使用期限最长为 6 个月*。

*根据用量配置、外部环境条件及具体应用情况，实际使用期限可能更长。请联系 Absortech 或 AbsorPartner 获取进一步建议。



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，帮助您的企业落实可持续解决方案，实现受潮货损的预防。