



昭岛化学株式会社于1946年在日本成立，是拥有近80年历史的PVC稳定剂制造商。

为了实现社会的可持续发展，我们正致力于研发使用环保材料（无铅、无苯酚等）的稳定剂。

我们的稳定剂在食品包装，建筑工业用透明薄膜以及汽车内饰软饰等制品中被公认为同类最佳产品。

PVC稳定剂

- BaZn : 液体·粉体
- CaZn : 液体·粉体
- 有机基或生物基稳定剂
- 辅助稳定剂

昭岛化学株式会社

总公司
〒355-0071 埼玉県
东松山市新乡88-6
+ 81 (0) 493 24 2255

东京事务所
〒105-0011 東京都
港区芝公园2-3-27
芝公园PR-EX 2F
+ 81 (0) 35777 2031

Info@akishimakagaku.com
www.Westlake-Akishima.com

PVC树脂用
BaZn稳定剂

应用	产品名称	软质 半硬质 硬质 糊状	加工方法					特征
			压延	挤出	涂层	浸渍	注塑	

■ BaZn (液体)

片材 薄膜	LT 700W	软质 半硬质用	○					赋予产品较高的热稳定性和印刷性，使产品耐析出。
片材 薄膜	LT 702H	软质 半硬质用	○					低VOC 2K型稳定剂。与LT 70S并用时，可以提高产品的热稳定性。
发泡人造革	LT900D	软质 半硬质用	○					提高表面平滑度，改善发泡性能，并提高泡孔大小均一性。
片材 薄膜	LT704K	软质 半硬质用		○				赋予产品较高的热稳定性，且防止着色。
片材 薄膜	LT 704N	软质 半硬质用		○				符合日本PRTR。赋予产品良好的热稳定性，且防止着色。
非发泡壁纸 帆布 篷布	LT 810A	糊状用			○			赋予产品较高的热稳定性，耐候性和稳定的溶胶粘度，使产品保持良好的色调。
发泡壁纸	LT 804B	糊状用			○			赋予产品稳定的溶胶粘度，改善发泡性能，且防止着色。
地板材料	LT 810B	糊状用			○			提高产品透明度， 增强耐水白化性和稳定的溶胶粘度。
汽车皮革	LT704J	软质 半硬质用	○					低VOC 气味小，具有良好的防雾性。

■ BaZn (粉体)

片材 薄膜	LT 70S	软质 半硬质用	○					低VOC 2K型稳定剂。与LT 702H并用时，可以提高产品的热稳定性。
-------	--------	------------	---	--	--	--	--	--------------------------------------

PVC树脂用
CaZn稳定剂

应用	产品名称	软质 半硬质 硬质 糊状	加工方法					特征
			压延	挤出	涂层	浸渍	注塑	

■ CaZn (液体)

食品包装膜 家庭用	FD-4B	软质 半硬质用		○				符合JCII，FDA。 气味小。具有良好的加工性，热稳定性，透明性。
食品包装膜 业务手动用	FD-34A	软质 半硬质用		○				JCII认证 气味小。具有良好的加工性，热稳定性，透明性。
食品包装膜 业务自动用	FD-30B	软质 半硬质用		○				符合JCII，FDA。 具有良好的加工性，热稳定性，透明性。
食品包装膜 业务用	FD-12A	软质 半硬质用		○				符合JCII，FDA，GB9685-2016。 气味小。具有良好的加工性，热稳定性，透明性。

■ CaMgZn (液体)

手套，皮革	LT 850D	糊状用					○	具有良好的溶胶粘度稳定性，热稳定性，且防止着色。
-------	---------	-----	--	--	--	--	---	--------------------------

■ CaZn (粉体)

电缆	LT 30J	软质 半硬质用		○				赋予产品良好的热稳定性和耐热老化性，且防止着色。
窗框	FD-300	硬质用		○				推荐作为锡稳定剂的替代品。 具有良好的加工性，耐候性和热稳定性。

环保稳定剂

应用	产品名称	软质 半硬质 硬质 糊状	加工方法					特征
			压延	挤出	涂层	浸渍	注塑	

■ 生物基，有机基稳定剂 (粉体)

雨水槽	FD-301	硬质用		○				推荐作为锡稳定剂的替代品。 有机基稳定剂：钙锌金属有机化合物（不含重金属） 具有良好的加工性和热稳定性，且防止着色。
片材，薄膜等	BS 100	软质 半硬质用	○	○				生物基含量70% 具有良好的热稳定性 气味小
片材，薄膜等	BS 201	软质 半硬质用			○			生物基含量70% 具有良好的热稳定性 气味小
片材，薄膜等	BS 304	软质 半硬质用				○		生物基含量70% 具有良好的热稳定性 气味小

目录中列出的产品均为标准产品。我们拥有350种以上的PVC液体和粉体稳定剂，适合从软质到硬质PVC的广泛应用。

考虑到环境和健康方面的产品用绿色表示。

助剂

应用	产品名称	成分	软质 半硬质 硬质 糊状	加工方法			特征
				压延	挤出	涂层	

■ 热稳定性助剂 (液体或粉体)							
片材 薄膜 其他	TS 881A	铝碳酸镁（粉体）	软质 半硬质 硬质用	○	○		提高产品热稳定性。
普通薄膜 多功能产品	A 1786	沸石（粉体）	软质 半硬质 硬质用	○	○		提高产品热稳定性。
普通薄膜	LT 1000K	亚磷酸盐（液体）	软质 半硬质 硬质用	○	○		赋予产品良好的热稳定性和耐候性，并防止着色。
普通薄膜	LT 1000H	亚磷酸盐（液体）	软质 半硬质 硬质用	○	○		赋予产品良好的热稳定性和耐候性，并防止着色。
户外建材	A 1821	酚类抗氧化剂（粉体）	软质 半硬质 硬质 糊状用	○	○	○	赋予产品良好的耐候性。

■ 紫外线吸收剂 (粉体)							
户外建材	A 1754	二苯甲酮	软质 半硬质 硬质 糊状用	○	○	○	赋予产品良好的耐候性。

■ 耐候性助剂 (粉体)							
户外建材	A 1796	受阻胺光稳定剂	软质 半硬质 硬质 糊状用	○	○	○	赋予产品良好的耐候性。

■ 加工助剂，发泡调节剂，抗冲击改性剂 (液体或粉体)							
片材 薄膜 其他	TE-12	磷（液体）	软质 半硬质 硬质用	○	○	○	防止产品出现析出。具有降低糊状溶胶粘度的作用。
发泡壁纸	F-300K	丙烯酸（液体）	软质 半硬质 硬质用			○	增强泡孔大小的均一性和强度。
窗框 管道	D-320	丙烯酸（粉体）	硬质用		○		赋予产品良好的抗冲击性，耐候性以及易加工性，可以减少或不使用加工助剂。

■ 初期着色防止剂 (粉体)							
片材 薄膜 其他	TE-83B	β-二酮	软质 半硬质 硬质用	○	○	○	可以有效地抑制产品的初期着色。
片材 薄膜 其他	RH-50	β-二酮	软质 半硬质 硬质用	○	○	○	可以有效地抑制产品的初期着色。FDA认证产品。

■ 多功能产品 (液体)							
片材 薄膜 发泡壁纸 汽车内饰材料用 其他	MP-100	高氯酸盐	软质 半硬质 硬质 糊状用	○	○	○	可防止：胺污染，初期着色，导电和气囊爆破。赋予产品良好的低温耐热性能和发泡性能。提高发泡产品的冲击回弹性，促进发泡剂的分解保持产品的白色度。

包装方案

包装	容量	净重	国内市场	海外市场
IBC 	1000 L	~1000 kg	可重复使用	1-way
铁桶 	200 L	~190 kg	1-way 重复使用可商谈	1-way
罐 	18 L	~18 kg	1-way	
FIBC (BIG-BAG) 	500 L 或 1000 L 400 L	~400-1000 kg	1-way 重复使用可商谈	1-way 1-way
PE 袋 		~25 kg 555 x 910 mm	1-way	1-way

我们根据每个客户的需求定制包装规格, 通过塑料托盘交付产品。