

Westlake Akishima 株式会社于1946年在日本成立。迄今为止，我们以最先进的技术为PVC行业研制稳定剂超过75年。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

- 钡/锌：液体和粉体
- 钙/锌：液体和粉体
- 二丁基硫醇锡：液体
- 二丁基马来酸锡：液体
- 酯锡羧酸酯：液体
- 有机钙类稳定剂
- 其他助剂



Westlake Akishima Co., Ltd.

Representative Office 2F,
2-3-27 Shibakoen Minato-ku
Tokyo 105-0011
JAPAN
+ 81 (0) 35777 2031

Higashimatsuyama Plant
88-6 Shingo, Higashimatsuyama-shi,
Saitama 355-0071
JAPAN
+ 81 (0) 493 24 2255

Infoakishima@westlake.com
www.Westlake-Akishima.com

nakan
STABILIZERS



nakan
STABILIZERS

PVC 稳定剂

在此，仅列出我公司的标准产品。除以上产品之外我公司还能向各种PVC行业，例如，PVC混合体以及硬软质产品，提供350种以上的不同的液体和粉体稳定剂。

应用/ 市场	NAKAN 型号	最终产品 软质(F) 半硬质(S) 硬质(R) 糊状(P)	加工方法					特性 & 特征
			延压	挤出	喷涂	热压	注塑	

■ Ba/Zn (液状)

片材、薄膜	LT 700W	F/S	○					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	F/S	○					2K型稳定剂。与 LT 70S共同使用时，可以提高产品的热稳定性。
发泡人造革	LT 900D	F/S	○					提高表面平滑度，改善发泡性能，并提高泡孔大小均匀性。
片材、薄膜	LT 704K	F/S	○					赋予产品较高的热稳定性，且防止着色。
片材、薄膜	LT 704N	F/S	○					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	P		○				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。与紫外线吸收剂一同使用，可适用于户外产品。
发泡壁纸	LT 804B	P			○			赋予产品稳定的溶胶粘度，并使产品保持良好的色调，改善发泡性能。
地板	LT 810B	P			○			提高产品透明度，增强耐水白化性，稳定的溶胶粘度，可防止着色。
汽车皮革&内饰件	LT 704J	F/S	○					气味小，具有良好的防雾性。

■ Ba/Zn (粉末)

片材、薄膜	LT 70S	F/S	○					2K型稳定剂。与 LT 702H共同使用时，可以提高产品的热稳定性。
-------	--------	-----	---	--	--	--	--	------------------------------------

■ Ca/Zn (液状)

食品包装膜 业务用	FD-4B	F/S		○				符合JHPA。
食品包装膜 家庭用	FD-30B	F/S		○				符合JHPA。

应用/ 市场	NAKAN 型号	最终产品 软质(F) 半硬质(S) 硬质(R) 糊状(P)	加工方法					特性 & 特征
			延压	挤出	喷涂	热压	注塑	

■ 钙/锌 (粉末)

电缆	LT 30J	F/S		○				赋予产品良好的热稳定性和耐热老化性，可防止着色。
窗框	FD-300	R		○				赋予产品易加工特性，良好的热稳定性和耐候性。

■ 钙/锌/镁(液状)

手套和皮革	LT 850D	P				○		增强产品溶胶粘度，使产品保持良好的色调和热稳定性。
-------	---------	---	--	--	--	---	--	---------------------------

■ 二丁基硫醇锡(液状)

片材、薄膜	TS 300	F/S/R	○	○			○	防止产品着色，并赋予良好的热稳定性。
-------	--------	-------	---	---	--	--	---	--------------------

■ 二辛酯硫醇锡(液状)

片材、薄膜	OME-100	F/S/R	○	○			○	防止产品着色，并赋予良好的热稳定性。
-------	---------	-------	---	---	--	--	---	--------------------

■ 二丁基马来酸锡(液状)

片材、薄膜	TS 209X	F/S/R	○	○			○	赋予产品良好的热稳定性和耐候性。
-------	---------	-------	---	---	--	--	---	------------------

■ 二丁基锡羧酸酯(液状)

片材、薄膜	TS 101	F/S/R	○	○			○	赋予产品良好的热稳定性，高透明性和耐候性，并使产品易加工。
-------	--------	-------	---	---	--	--	---	-------------------------------

■ 二辛酯锡羧酸酯(液状)

片材、薄膜	FD-50	F/S/R	○	○			○	符合JHPA，赋予产品高透明性和良好的热稳定性，并使产品易加工。
-------	-------	-------	---	---	--	--	---	----------------------------------

助剂

作用	应用/ 市场	NAKAN 型号	类型	最终产物 软质(F) 半硬质(S) 硬质(R) 糊状(P)	加工方法			特性 & 特征
					延压	挤出	喷涂	

■ 粉体

热稳定剂助剂	片材、薄膜、其他	TS 881A	铝碳酸镁	F/S/R	○	○		提高产品热稳定性。
初期着色防止剂	片材、薄膜、其他	A1714	β-二酮化合物	F/S/R	○	○		使产品有效抑制初期着色。
初期着色防止剂	片材、薄膜、其他	RH-50	β-二酮化合物	F/S/R	○	○		使产品有效抑制初期着色。FDA许可产品。
紫外线吸收剂	片材、薄膜、其他	MAF-23A	苯甲酮	F/S/R	○	○		赋予产品良好的耐候性。
紫外线吸收剂	片材、薄膜、其他	MAF-613A	苯并三唑	F/S/R	○	○		赋予产品良好的耐候性。
抗冲击助剂	窗框	D-320	丙烯酸	R		○		赋予产品良好的抗冲击性，易加工特性和耐候性。

■ 液体

多功能产品	片材、薄膜、发泡墙纸、其他	MP-100	高氯酸盐	F/S/R/P	○	○	○	具有多功能性。可防止：胺污染，初期着色，导电和气囊爆破。赋予产品良好的发泡性能。提高发泡产品的冲击回弹性，促进发泡料的反应和保持产品的白色度。
耐析出助剂	片材、薄膜、其他	TE-12	磷	F/S/R	○			防止产品出现析出，使产品易加工。
发泡孔径调整剂	发泡壁纸	F-300K	丙烯酸	F/S/R			○	增强泡孔大小均匀性和强度。
热稳定助剂	薄膜	LT 1000K	亚磷酸盐	F/S/R	○	○		赋予产品良好的热稳定性和耐候性，并防止着色。
热稳定助剂	薄膜	LT 1000H	亚磷酸盐	F/S/R	○	○		赋予产品良好的热稳定性和耐候性，并防止着色。