



用于塑料的 **TiONA[®]** TiO₂
亚太地区



WWW.TRONOX.COM

TiONA[®] and TiKON[™] are registered trademarks in the United States and other countries around the world.

Unless otherwise provided by applicable law, nothing contained in this literature shall be deemed a representation or warranty of any kind, either expressed or implied. The recommendations and suggestions given in this literature are presented for your own investigation and verification. The products of the Tronox Holding plc, its subsidiaries and affiliates (“Seller”) are sold only on the basis of conforming to specifications, and subject to Seller’s standard Terms and Conditions of Sale, but without warranty, expressed or implied, in law or in fact, of merchantability or fitness for a particular purpose and upon the condition that purchasers make their own tests to determine the suitability of such products for their particular purposes. Statements concerning the possible use of Seller’s products or processes described are not intended as recommendations or permission to use the same in the infringement of any patent, or to practice a patented invention without a license. By reason of a lack of knowledge as to specific end uses of this product, no representation or warranty is made as to the conformance of the product with food contact laws or regulations. See the Safety Data Sheet (SDS) for this product for safety information prior to use.



Tronox 为塑料行业提供一系列领先的二氧化钛(TiO₂)产品组合，满足不同应用需求。我们市场领先的 TiO₂ 产品通过提供卓越的性能表现、白度、亮度与遮盖力，为塑料制造商创造重要价值。

全球行业领导者

Tronox 是塑料行业二氧化钛技术领域的全 球领导者。我们将全球化的生产制造与产品研发经验相结合，这意味着当您选择 TiO₂ 产品时，您所要求的 - 也正是您将得到的 - 最佳解决方案。

专注服务，全球支持

Tronox 遍布全球的技术实验室通过跨国协作评估 TiO₂ 产品性能，同时我们的技术、销售及客户服务团队立足本土，以专业知识和全方位支持服务客户。我们为所有塑料体系（包括母粒与配混、户内外PVC应用及工程树脂领域）中使用TiO2的客户提供专业技术支持。

用于塑料的 <i>TiONA</i> ® TiO ₂		加工	聚烯烃/母料							聚氯乙烯		工程树脂						其他	典型特性	
			吹塑薄膜	流延薄膜	农用薄膜	双轴向拉伸聚丙烯	挤出贴面	注塑和吹塑	液相着色剂	硬质	软质	苯乙烯类塑料	丙烯酸/丁二烯/苯乙烯共聚物	聚碳酸酯/聚碳酸酯-丙烯酸/丁二烯/苯乙烯共聚物	尼龙	丙烯酸/丙烯酸酯/丙烯酸酯共聚物	聚对苯二甲酸乙二醇酯/聚对苯二甲酸丁二醇酯	橡胶	TiO ₂ 含量	表面处理
半耐久型 / 户内 / 户外 粉化																				
<i>TiONA</i> ® 288	蓝淡色调产品，在高温性能与光学效率、高颜料填充量及易分散性之间实现最佳平衡，尤其适用于高要求的薄膜应用领域。		***	***	**	***	***	**	**	**	**	**	**		**	**	***		98%	专有的疏水性有机物
<i>TiONA</i> ® 233	蓝淡色调颜料，具有优异的着色力与加工性能，专为对颜色稳定性要求极高的塑料应用设计。		***	***	***	**	*	***	**	**	**	***	***		**	**		***	96%	氧化铝、疏水性有机物
<i>TiONA</i> ® RCL-69	蓝淡色调产品，经优化后可提供优异的光学性能，且易于在多种塑料（包括部分工程树脂）中加工和分散。		***	***		**		***	**	***	***	***	***		*	*		**	97%	氧化铝、疏水性有机物
<i>TiONA</i> ® 834/134	通用型蓝淡色调产品，适用于各类母粒及配混，提供良好的光学性能与分散性。		**	*				**	**	***	***	**	**					**	97%	氧化铝、疏水性有机物
<i>TiONA</i> ® 8870	高性能产品，专为技术难度最高的工程树脂设计，提供优异的光学性能与热稳定性。												**	***					95%	氧化铝、疏水性有机物
<i>TiKON</i> ™ 36	微蓝淡色调产品，适用于多种塑料体系，提供良好的光学性能与分散性，并具备优异的抗氧化剂黄变性能。		**	**				**	**	***	***	***	***					***	96%	氧化铝、疏水性有机物
耐候/耐用/户外用/无粉化																				
<i>TiONA</i> ® 880	高性能产品，拥有无与伦比的耐候性，同时提供良好的光学性能，优异的分散性与加工效率。				**			**		***	*								91%	氧化铝、氧化硅、亲水性有机物
<i>TiONA</i> ® 595	高性能多用途产品，特别适用于需要良好分散性、耐久性与光学性能的应用场景，兼具高遮盖力与低黏度特性。				**			**	***	**	**							**	95%	氧化铝、氧化锆、亲水性有机物
<i>TiONA</i> ® 121	多用途颜料，具良好光学性能与高耐久性。				**			**		***	**							***	94%	氧化铝、氧化硅、亲水性有机物
<i>TiONA</i> ® 696/826	先进产品，通过独特技术实现卓越光学性能与耐候性的完美结合。				**			**		***	**	*	*	*		*		*	92%/93%	氧化铝、氧化硅、亲水性有机物

*** = 强烈推荐 ** = 推荐 * = 特定应用

没有两种配方是相同的，我们建议您评估所有 适合的产品，以确保最佳匹配。