

New Standards for Extractable Metals in Plastic Toys 最新塑料玩具标准



SPEX CertiPrep is proud to introduce two new Certified Reference Material kits for analyzing Extractable Metals from plastic toys based on ASTM F963-07- Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety. This is a voluntary U.S. standard applicable to toys distributed in the U.S. and employs test procedures for analyzing lead and other extractable metals in plastic toys. The reference material can be used at 10 or 100 fold dilution to accommodate your needs.

SPEX CertiPrep 自豪地为您介绍，根据 ASTM 标准 F963 - 07 -消费者安全规范标准为基础的塑料玩具安全的两个最新的可萃取重金属标准物质。

这是一个适用于美国自愿性标样，在分析美国玩具和塑料中铅和其他可萃取重金属的测试程序。参考标样可稀释 10 或 100 倍，以满足您的需求。

EMPT-1 consists of two standards, not to be sold separately. EMPT-2 is an Interference Check Standard consisting of EMPT-1 and INT-EM1, not to be sold separately.

EMPT-1 包含了两个标样，而不是单独销售。

EMPT-2 是一个干扰检查标准，由 EMOT-1 和 INT - EMI 的组成，而不是单独销售。

SPEX SamplePrep's Freezer/Mill uses unique technology to cryogenically grind samples in liquid nitrogen. The sample is contained in a sealed vial which is immersed in liquid nitrogen throughout the grinding process.

SPEX SamplePrep 的冷冻研磨机采用独特的技术，于液态氮环境下快速研磨样品。该示例为在液氮环境下放置于一个密封小样品瓶内研磨。



美国 TKI 德可纳利科技集团 -- SPEX 中国及香港地区独家总代理

TKI 美国总公司 1832 Rosa Blanca Drive, Pittsburg, CA 94565 U.S.A. TEL: 925-324-1136 FAX:925-261-1262

TKI 中国分公司- 德可纳利(上海)仪器有限公司 地址: 200031 上海市襄阳南路 500 号 2509 室

电话: (021)64665918 (021)64665971 传真: (021)51079676 E-Mail: info@tkichina.com support@tkichina.com

INTERNET: www.tkichina.com www.spexcsp.com

Samples are pulverized in as little as two minutes using a magnetically driven impactor to produce particle sizes at micron levels even with the toughest samples. Because of the unique impactor, there are no mechanical moving parts making the Frezer/Mill the most reliable cryogenic mill on the market.

样品两分钟内快速以磁驱动撞击所产生的微米粒径的水平研磨粉碎，即使是最艰难的样本也可适用。由于独特技术的撞击原理，没有应用任何机械移动部件，所以 **SPEX** 冷冻研磨机成为市场上最可靠的低温研磨机。

欲了解更多信息，请访问我们的网站上 www.spexcsp.com www.tkichin.com，致电 021-64665918/64665971，或电邮 info@tkichina.com Dr.Hwang@tki-group.com

Some typical results are pictured below: 一些典型的结果如下图：

Methacrylate 甲基丙烯酸酯



Polymer 酯聚合物



本公司 TECH-Knowledge International (TKI) 為 SPEX 中国地区以及香港区域独家代理，品质保固保证！

美国 TKI 德可纳利科技集团 -- SPEX 中国及香港地区独家总代理

TKI 美国总公司 1832 Rosa Blanca Drive, Pittsburg, CA 94565 U.S.A. TEL: 925-324-1136 FAX:925-261-1262

TKI 中国分公司- 德可纳利 (上海) 仪器有限公司 地址：200031 上海市襄阳南路 500 号 2509 室

电话：(021)64665918 (021)64665971 传真：(021)51079676 E-Mail：info@tkichina.com support@tkichina.com

· INTERNET: www.tkichina.com www.spexcsp.com