CHINATOWN ENVIRONMENTAL JUSTICE INITIATIVE
唐人街环境污染重建计划

您家的土壤是否含铅成分?

土壤含铅代表什么，有何重要影响，
如何共同来改善

土壤含铅量检测

芝加哥作为长期工业城市导致土壤环境极易受到铅的污染。芝加哥市可以提供土壤含铅量检测，让您了解您家土壤含铅量是否超标，以及学习如何处理，改善铅污和维护土壤安全。

测试需要准备哪些材料?

土壤测试需要您提供一些关于土壤来源地区的基本资料，还有一份土壤样本.。最后送到实验室的土壤样本会是集合几个不同来源地区的复合样本。送出样本后，会在 -X 星期内收到分析结果。

壤含铅量检测的重要性

虽然目前关于土壤含铅量的研究不多，但人们早就知道铅对人体的伤害。摄入体内时间越长，铅成分会在人体内持续积聚，导致永久性的神经和脑部伤害。尤其对幼儿有更高的危险性，严重影响孩童生长时的脑部发育。

我们的研究结果

在芝加哥的西南部， 一些居住区已进行过土壤含铅量测试，发现高危险度的铅含量。目前采用一些处理和减少含铅量的方法，例如使用堆肥和选择种植吸收较少铅成分的菜植。

您有意愿做土壤含铅量测试吗?

联系我们: **CAAEJ.INFO@GMAIL.COM**

我们乐于与您分享更多关于土壤含铅量和测试的资讯！我们也可能赞助您的土壤含铅量测试。请随时联系我们

Chinatown Environmental Justice Initiative (CEJI)
唐人街环境污染重建计划
as part of Chicago Asian Americans for Environmental Justice (CAAEJ)
芝加哥亚裔环境正义促进会

FACEBOOK.COM/CHIASIANAMENVIROJUSTICE
WWW.CAAEJ.ORG

Sources: World Health Organization, *Lead Poisoning and Health*
世界卫生组织, 铅中毒對健康的影响