



QUEMETCO INC.

*Quemetco及其关联公司
已经花费近一亿美元
在其美国境内的二级熔
铅炉安装湿法静电过滤
器(WESP),从而把从这
些设备的铅排放降低了
95%以上,
并建立了其他公司正开始
遵循的行业标准。*

Quemetco 公司

南七大街 720 号
美国加州工业城

91746 (626) 364-1281

www.Quemetco.com

铅基电池国内回收的重要性

在美国，每年被处置的铅基汽车和其他电池大约有一亿个。这些电池中的大多数都在目前美国境内运行的十个冶炼厂得到适当的回收利用。在这些位于美国国内的冶炼厂中，Quemetco及其关联公司运营着其中三个。

尽管在确保对美国国内所有铅电池进行回收利用方面做出了诸多努力，在过去十年间被运往其他国家进行回收利用的电池数量仍然出现了迅速上升。在2002到2013年间，从美国出口的废旧铅电池几乎增长了两万倍，仅在2013年出口的废旧铅酸电池的重量就高达14亿磅。

一些人士估计，美国生产的所有废旧电池中的20%目前是在外国被回收的。墨西哥是出口电池的最大目的地。在2013年，它接收了美国所有出口电池的77%以上。

不幸的是，据一些人士估计，接收这些出口电池中的大部分的国家——墨西哥——在降低来自于二级熔铅炉的铅排放方面比美国落后35年以上。在美国，美国环保署和地方大气监管机构已持续加强对熔铅炉的要求，降低允许的排放量，并推动技术改进，以便进一步降低排放。

对诸如墨西哥等国家的监管故事有很大的不同。在这些国家，政府的不作为让冶炼厂继续在几无监督的情况下运营，这导致过时设施持续运行。对这些设施的污染控制极少，监督有限，而且没有通过安装一流设备对这些设施进行升级的强制令。2014年，墨西哥政府提出一些规则，对铅排放进行监管，但是即使这些规则被通过并充分执行，墨西哥的政策也将仅与美国环保署自1978年以来的要求类似。

目前，墨西哥的普通回收设施排放的污染是美国境内运行的同类设施排放的20多倍。重达数十亿磅的废旧铅电池已被从美国装运到墨西哥进行回收利用。它们为墨西哥公民，尤其是贫穷和身处弱势的人口造成了严重的环境和健康问题。