人类呼吸每年产生多少二氧化碳排放？

据统计，一个人通过呼吸作用每小时排放二氧化碳约40克，一年的排放为0.35吨。全球70亿人口通过呼吸作用产生的二氧化碳排放一年就高达24.5亿吨，这确实是个不小的数字。

但是，人类呼出的二氧化碳本来就来自空气中的二氧化碳。事实上，地球上一直有一部分碳元素处于 空气—>植物—>动物—>空气的动态循环中。这个过程虽然存在二氧化碳的排放与吸收，但从宏观层面上，它们是个闭环，并未额外增加大气中的二氧化碳浓度。所以，处于大气与生物界之间循环中的碳元素，其排放与吸收都不纳入温室气体排放的计算。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6741.html