

生物质颗粒取暖炉一平米一天要烧多少？

供暖一平米一天要烧0.514公斤生物颗粒。

平房1平方米需要100瓦热量，楼房50瓦，如果按照100瓦计算的话每天需要热量 $100\text{焦耳} \times 3600\text{秒} \times 24\text{小时} = 8640\text{千焦耳}$ ，颗粒燃料的发热量一边在 $16800\text{千焦耳} / \text{公斤}$ ，所以 $8640 / 16800 = 0.514\text{公斤}$ 。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7597.html>