**摩擦起电**

**薛小二（11）班 孟梦**

今天我和妈妈在家里做了一个小实验，就是小小的碎纸片为什么会吸到铅笔上？首先，我们需要准备一张纸和一支铅笔，我们将纸撕成小小的碎片，然后，我们拿起铅笔在头发来回的摩擦，要摩擦很多次，接着我们把铅笔靠近小纸片，会发现小纸片都吸到了铅笔上，我感到很惊讶，嘴巴张的好大，这是为什么呢？妈妈说:那是因为一些容易起电的材料，在经过很多次摩擦之后会出现带电的现象，所以铅笔在头发摩擦之后起电，会把碎纸片吸起来。