

研究動機

神奇 史萊姆 的能 力

隔天.....

我是
小史

我是
小菜

我是
小媽

史萊姆
也會
溶
解嗎?

硬掉
了!

史萊姆

為什麼
會變硬

史萊姆
也能
改變形態?

1

④

史萊姆

5

冒出

我也
要玩!

送你

好黏

謝

這麼
小

881

?????

?????

?????

?????

?????

?????

?????

?????

?????

?????

做史萊姆需要的材料有



製作過程很簡單

哦！

只要膠水加
硼砂水攪拌
成形就可以
了！

2.

這麼簡單！

史萊姆總
共有五種

有哪五
種？

分為假水、冰
仙泥、起泡膠
水晶泥和雪花泥

3.

為什麼要加
硼砂水？

那為什麼要加
膠水？

4.

為了要增加史
萊姆的彈性，
讓它變Q。

因為交聯作用，
需要膠類+交聯
劑！

5.



那要怎麼樣才會讓史萊姆改變形態？

只要改變材料就可以了

如果你想變軟的話可加這兩個

① 甘油

② 水

加水、
乾油或
牙膏

溶解呢？

變硬則加肥皂水、隱形眼鏡水、石明砂水

最後變蓬鬆是加
剃鬚泡

聽說玩史萊姆會讓指紋消失是真的嗎？

是真的！不過只要使用前先洗手就可以避免

史萊姆會變Q是因為石明砂溶於水時，會產生硼酸根並進一步與水中的氫氣根結合成硼酸根離子

喔！

③

7.



哦~~! 所以

- 1、史萊姆有假水、冰仙泥、起泡膠、水晶泥和雪花泥
- 2、加硼砂水是為了增加彈性
- 3、改變材料就可以改變形態
- 4、預防指紋消失的方法是使用前先洗手
- 5、史萊姆會QQ的是因為硼酸與氫氣結成硼酸根離子

沒錯





史萊姆有兩項
常見的應用

① 冰敷袋

② 清潔金建盤



原來如此!
我以前都不
知道

！胡砂會對生殖
系統造成危害

THE END