

鋁合金

短問題：

1. 試列舉一種用鋁合金製造的物品。然後說明該物品使用鋁合金製造的原因。

鋁窗。

使用鋁合金製造的原因：硬度和軟鋼相近，但重量較輕。

2. 除了在課文中敘述的物品外，試列舉多兩種使用鋁合金製造的日常用品。

鋁梯和相片架。

亞加力膠片

1. 列舉兩種用亞加力膠片製造的物品。試解釋使用亞加力膠片製造這些物品的原因。

廣告招牌和文具。

使用亞加力膠片製造的原因：性質堅硬，容易上色，具良好光傳導和抗風化。

2. 試說出亞加力膠片的特性。

是一種熱塑性塑膠。性質堅硬，容易上色，具良好光傳導、抗風化、抗化學侵蝕。
是良好的電絕緣體。

膠片鉤刀

1. 可使用甚麼工具~~鋸~~切膠片？

膠片~~鋸~~刀(鉤刀)。

2. 在膠片上大約刮出一條深度多少的直坑，方可加壓使膠片沿坑斷開？

深度約膠片厚度一半的直坑。