

此項產品係由本公司自行研發，品質優良，價格公道，歡迎各界人士垂詢。

- 1. 此項產品係由本公司自行研發，品質優良，價格公道，歡迎各界人士垂詢。
- 2. 此項產品係由本公司自行研發，品質優良，價格公道，歡迎各界人士垂詢。

歡迎各界人士垂詢：

此項產品係由本公司自行研發，品質優良，價格公道，歡迎各界人士垂詢。



Boreway Machinery Co.,Ltd
www.fordiamondtools.com
www.diamondtools.top

boreway®



Boreway Machinery Co.,Ltd
www.fordiamondtools.com
www.diamondtools.top

□□□□□□ □□:



實驗目的：

1. 如何透過 XRD 實驗來分析晶體結構？

透過 XRD 實驗，我們可以得知晶體的結構、晶粒大小、晶面取向等資訊。在實驗中，我們需要將樣品放入 XRD 儀器的樣品架上，然後進行掃描。儀器會產生 X 射線，這些射線會與樣品相互作用，產生衍射。衍射的強度與晶體的結構有關。透過分析衍射峰的強度，我們可以得知晶體的結構。

2. 如何透過 XRD 實驗來分析晶粒大小？

透過 XRD 實驗，我們可以得知晶粒的大小。晶粒大小與衍射峰的寬度有關。晶粒越大，衍射峰越窄；晶粒越小，衍射峰越寬。透過分析衍射峰的寬度，我們可以得知晶粒的大小。

... ..

3.

... .. logo

... :

... ..



... ..

Fujian Nanan boreway® Machinery Co.,Ltd.

NO.605 Huahui ... , Shuitou ... 362342 Quanzhou, Fujian, China

... : (+86) 595-86990206 / ... : (+86) 595-86990220

... / WhatsApp / ... : (+ 86) 18650679939

... : boreway @borewaY.com



□□□□ □□□□