

檔 號：
保存年限：

經濟部智慧財產局 審查意見通知函

機關地址：臺北市大安區辛亥路 2
段 185 號 3 樓

聯 絡 人：謝懷毅

聯絡電話：(02)23767406

電子郵件：

傳 真：(02)23779875

受文者：大陸商西安奕斯偉材料科技股份
有限公司（代理人：張耀暉 專
利師、莊志強 專利代理人）

發文日期：中華民國 114 年 6 月 5 日

(114) 智專二（製）04572 字第

發文字號：11420599650 號 

速 別：速件 *11420599650*

密等及解密條件或保密期限：

附 件：如文

主旨：第113149278號專利申請案經審查有說明一所述情事，請
於文到次日起3個月內提出申復說明或修正。屆期未申復
說明或修正者，依專利法第46條第2項規定將不予專利，
請查照。

說明：

一、本案經審查認為：

(一)本案「晶圓及其粗糙度的改善方法、裝置、設備及介
質」，係依申請時所送資料內容審查，經查申請專利範
圍共12項，其中請求項1、9-12為獨立項，其餘為附屬
項。

(二)本案說明書，不符專利法第26條第1項、第4項暨其施行
細則第22條第1項之規定。

1、說明書[0048][0049]所述「 V_f 」、「 V_f 」用語不一
致。

2、說明書[0123]所述「現場可程式化邏輯閘陣列

(Field—Programmable GateArray，FPGA)」為誤繕，應為「現場可程式化邏輯閘陣列 (Field—Programmable Gate Array，FPGA)」。

(三)本案除上述事項外，餘現在時點並未發現不予專利理由，如有發現新的不予專利理由時，會再通知不予專利理由。

二、本案如有修正、訂正，應依專利法第43條、第44條第3項、專利法施行細則第36條至第38條之規定辦理，並請依專利修正申請書、專利誤譯訂正申請書之規定撰寫。

三、若需當面示範或說明者，請以「面詢申請書」敘明面詢所依據之版本、面詢事項及說明並繳交規費新台幣1千元，本局認為有必要時，將另行通知面詢地點及時間。

四、檢送本案檢索報告1份。本案檢索報告如附有引證用之非專利文獻，僅供專利申請人個人參考之用，如涉及其他利用該著作之行為(如：列印紙本對公眾散布、將檔案上傳網路等)，仍應取得著作財產權人之同意或授權，以避免侵權。

正本：大陸商西安奕斯偉材料科技股份有限公司（代理人：張耀暉 專利師、莊志強 專利代理人）

副本：

第113149278號專利申請案檢索報告

1. 申請日： 113年12月18日		
2. 優先權日： 2024年10月15日		
3. 本案國際專利分類號(IPC)： H01L 21/66 (2006.01), H01L 21/67 (2006.01)		
4. 檢索國際專利分類號(IPC)範圍： H01L 21/66, H01L 21/67		
5. 檢索使用資料庫名稱： 國內外專利資料庫全域檢索系統		
關聯性代碼	引用文獻資料與相關段落處	相關聯請求項
A	1. CN 118610113 A 2024/09/06 全文	1-12
A	2. TW M649301 U 2023/12/11 全文	1-12
A	3. CN 106567130 A 2017/04/19 全文	1-12
關聯性代碼說明： X：單獨引用即足以否定發明新穎性或進步性之特別相關的文獻。 A：一般技術水準之參考文獻。 O：公開使用、販賣或展覽陳列之文件。 Y：結合一或多篇其他文獻後足以否定發明進步性之特別相關的文獻。 D：說明書已記載之文獻。 P：申請日與優先權日間公開之文獻。 E：申請在前、公開／公告在後之專利文獻。 L：其他理由引用之文獻。		

完成日： 114年5月28日

第113149278號發明專利申請案檢索報告引證參考資料

1. CN 118610113 A

<https://tiponet.tipo.gov.tw/gpss4/gpsskmc/gpssbkm?!FRURLCN118610113>

2. TW M649301 U

<https://tiponet.tipo.gov.tw/gpss4/gpsskmc/gpssbkm?!FRURLTWM649301>

3. CN 106567130 A

<https://tiponet.tipo.gov.tw/gpss4/gpsskmc/gpssbkm?!FRURLCN106567130>

備註：

這是一個由機器自動產生的檔案，以上所附的引證網址僅供參考。網址若有無法取得、錯誤或失效情形時，申請人可於全球專利檢索系統(GPSS)或其它檢索資料庫另行取得引證文獻。

GPSS網址 <https://tiponet.tipo.gov.tw/gpss/>