

สูปผลของการทดลองสูป กั้น ๕

1 การวัดการรับของแสง เชือเพลิงแทลล์แห่งโดยวัดความแรงของ Cs-137 นั้น ในอัจฉริยะก้าว แห่งเชือเพลิงแห่งใหม่สำหรับมันครั้งสี่อ่อนมาในอุตสาหกรรมอย่างเป็นไป

2 เมื่อเอาแห่ง เชือเพลิงเข้าไปในกล้วยแกนปฏิกรณ์ประมาณเพื่อให้เกิดไฟชั้นโปรดัก จะเห็นว่า แห่ง เชือเพลิงแทลล์แห่งที่ปลดปล่อยสารกัมมันตรังสีที่มีอายุสั้นอ่อนมากนั้น จะมีความแรงของรังสีในแทกค้างกัมมานัก คูณจากตารางที่ 4 ทั่วไปค่าย multichannel analyzer 128 และตารางที่ 6 ทั่วไปค่าย Scaler ratemeter model 125

3 การนำแห่ง เชือเพลิงแทลล์แห่งเข้าในกล้วยแกนปฏิกรณ์ประมาณนี้ เป็นการทดสอบที่ ๔ นั้นเพื่อให้แห่ง เชือเพลิงแทลล์แห่งมีสภาพคล้ายกับเมื่อใช้งานจริง ๆ

4 ในกรณีแห่ง เชือเพลิงใส่ระบบอุตสาหกรรม และนำเข้าไปในกล้วยแกนปฏิกรณ์นั้น ความแรงของรังสีที่ออกจากการรับของแสง เชือเพลิงนั้น จะน้อยกว่า เมื่อนำแห่ง เชือเพลิงไปไว้ที่แกน แม้ว่า เคินเครื่องปฏิกรณ์ที่มี flux เท่ากัน ณ ตำแหน่งทดลอง แห่งเพิ่มความเร็วของน้ำที่ไหลผ่านแกน มีความเร็ว กว่าความเร็วของน้ำที่ไหลผ่านในระบบอุตสาหกรรม ถึงจะเห็นจากตารางที่ 1 และ 2 ที่มีการไหลผ่านเวียนของน้ำกับไม่มีการไหลผ่านเวียน มีผลต่างกัน แสดงว่าความเร็วของน้ำมีส่วนช่วยนำรังสีออกมากจากแห่ง เชือเพลิงกวย