بسم الله الرحمن الرحیم

**داده های آزمایش جذب اشعه X**

**جدول 8-۱ : شدت دریافتی پس از عبور اشعه X از ضخامت های مختلف آلومینیوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **2/5** | **2** | **1/5** | **1** | **0/5** | **ضخامت (mm)** |
| **19/2** | **32/4** | **48/2** | **103/7** | **213/5** | **415/7** | **بار اول** |
| **13/1** | **28/2** | **41/5** | **111/2** | **202/2** | **446/0** | **بار دوم** |
| **16/2** | **31/2** | **53/3** | **115/1** | **214/9** | **425/1** | **بار سوم** |
|  |  |  |  |  |  | **شدت میانگین** |

**جدول 8-۲: شدت دریافتی پس از عبور اشعه X از فلزات مختلف**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **47** | **40** | **29** | **26** | **13** | **6** | **عدد اتمی** |
| **105/6** | **196/2** | **16/43** | **93/2** | **58200** | **90050** | **شدت** |