

たんしょくかそうち

単色化装置

■ 用語解説 ■

フェルミチョッパーなどにより必要なエネルギーを持った中性子のみを取り出す装置。単色化することで、分析時のノイズが低減されると同時に照射線の収束により強度が高まり、高S/N比が達成できる。中性子の単色化には前述のフェルミチョッパーなどが使われる。