

Dosi per preparare l'acciajo fuso*

Il sig. Vickers, servendosi dei soliti apparati, e soltanto spingendo il calore ad un grado alquanto maggiore, ricava l'acciajo fuso dal ferro dolce, caricando il crogiuolo con 100 parti di limatura o raschiatura del detto ferro dolce, 2 di perossido di manganese, e 3 d'ottimo carbone di legna polverizzato. Invece del carbone si può anche adoperare la raschiatura di ghisa (poiché la ghisa contiene carbonio); e allora, sopra 100 parti di ferro dolce, si pongono 2,2 di perossido di manganese, e 28 di ghisa assai sottilmente raschiata e sminuzzata.

* Pubblicato ne «Il Politecnico», vol. 3, fasc. 13, 1840, p. 94.