

circunstancia de producirse con facilidad hierro metálico, que aleándose con otros metales, también contenidos en los minerales que son objeto del tratamiento, y arrastrando algún azufre, que los sulfuros abandonan formando una *mata*, especie de costra que sobrenada en el crisol y descendiendo por el canillero al reposador al hacer la sangría, suele obstruir este completamente cuando penetra una corriente de aire frío ó baja la temperatura interior de la última region del horno, si se tiene algún descuido.

La gacha corre sin cesar por la meceta preparada en la delantera (regadera), y el vigote está cubierto con carbonilla.

De las fábricas de Cartagena que se levantaron para beneficiar los minerales del Jaroso, solo ha quedado una que los trate como primera materia, que es la nombrada San Jorge, pues aunque otras han consumido y consumen algunas partidas, no las funden sino con un objeto especial; en la Lozana primera se funden también en cuatro hornos esta clase de minerales argentíferos de poco tiempo á esta parte.

Fábrica San Jorge.

La fábrica San Jorge es una de las más antiguas del país, está funcionando desde Mayo de 1843, sin más interrupción que la de pequeñas varadas para composición de sus hornos.

Una elegante máquina de vapor de ocho caballos, de cilindro oscilante, pone en movimiento un ventilador, que suministra viento á cuatro hornos y la copela: la misma máquina mueve también unos cilindros huecos donde se muele el hueso calcinado por un método muy sencillo.

Una chimenea cono-truncada, á gran distancia de la fábrica, unida con los hornos por medio de una espaciosa galería, y colocada en lo alto de un cerro, puede servir de faro durante el día al marino que cruza esta costa de P. á L.

Este establecimiento, por el capital de que puede disponer y por la bella posición que ocupa, á la orilla del mar, en una ensenada abrigada y segura donde arriban buques de gran porte, con un muelle cómodo á su misma puerta, reúne todos los elementos para ser uno de los primeros del litoral.

Porvenir de la industria.

Ofrécese ahora una cuestión muy importante que resolver.

