

پیشروان صنعت

متالورژی ایرانیان



تبریز - شریعتی جنوبی - ساختمان آواک



+۹۸۴۱۳۵۵۷۲۱۸۲



info@psmico.com



www.psmico.com

از حرارت دادن ذغالسنگ بدون هوا با دمای ۱۱۵۰ درجه سانتیگراد و تحت زمان معین با فشار منفی می باشد. با انجام این فرآیند غیر کربنی موجود در زغال بطور کامل در کوره ها سوخته و بصورت حرارت از کوره ها خارج می شود و تنها کک با خلوص کربن بالای ۸۵ درصد در کوره ها باقی می ماند.

کک متالورژی

کشور تولید کننده

ایران

چین

روسیه

درباره کاربرد کک متالورژی باید گفت که عمدتاً در ساخت آهن مورد استفاده قرار می گیرد که به نوبه خود به عنوان ماده اصلی فولاد مورد استفاده قرار می گیرد. انجمن جهانی ذغال سنگ روند ساخت آهن را به شرح زیر تشریح می کند. طی یک روش معمول ساخت آهن، سنگ آهن، کک و مقادیر کمی از مواد معدنی مورد استفاده برای جمع آوری ناخالصی ها در کوره انفجار قرار می گیرند.

محل مصرف

CM 14	CM 13	CM 12	CM 11	CM 10	TYPE
+81	+80	+80	+80	75-78	CARBON
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5-1.7	SULFUR
1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	Volatile
15	15	15	15	18-20	ASH
+80	20-80	10-30	5-15	0-5 1-5	SIZE mm

Data sheet