

CMI 株式会社

横浜市鶴見区東寺尾中台20-3,301
TEL: 045-717-8575 FAX: 045-717-8683

中国市場における炭素材料関連製品の最新動向

(2022年6月)

1. 黒鉛電極

6月に入り、中国の鉄鋼市場はオフシーズンになったため電炉鋼企業の設備稼働率が低下し、黒鉛電極需要量の伸びが一時的に止まった。

6月3日～10日、黒鉛電極の市場価格は小幅な動きで推移した。UHP450mm規格黒鉛電極(NC含有量が30%)の価格は6月10日時点で、約2.60～2.70万元/トン(51.74～53.73万円/トン、1元=19.9円で換算)、UHP600mm規格はおよそ2.90～3.00万元/トン(57.71～59.70万円/トン)、UHP700mm規格は3.40～3.50万元/トン(67.66～69.65万円/トン)だった。

2. 石油コークス

低硫黄分石油コークスの価格は6月初旬の値下がりから徐々に持ち直し、6月3日～10日は安定的に推移した。現時点で、大慶石化1#Aの価格は0.90万元/トン(17.91万円/トン)、撫順石化1#Aは0.90万元/トン(17.91万円/トン)、大港石化1#Aは0.70万元/トン(13.93万円/トン)、錦西石化1#Bは0.69～0.70万元/トン(13.73～13.93万円/トン)である。

低硫黄分煨焼コークスは原料価格と下流企業の需要が安定しているため、0.90～1.20万元/トン(17.91～23.88万円/トン)を暫く維持すると予測される。

3. 石炭ピッチ

同週の石炭ピッチは需給バランスが取れて価格安定を保った。6月10日時点、コールタールの市場価格は0.51～0.53元/トン(10.15～10.55万円/トン)、含浸ピッチは0.67～0.69元/トン(13.33～13.73万円/トン)、被覆ピッチは1.80元/トン(35.82万円/トン)となった。

一方、原料のコールタールは小幅に値下がりし、石炭ピッチの価格は今後も低下傾向にあると見込まれている。

4. 負極材料

負極材料原料の低硫黄分石油コークスやニードルコークスは価格高騰から小幅な値動きに転じた。

新型コロナ感染拡大のため市況が一時的に低迷した下流のリチウム電池や新エネルギー車産業も徐々に景気が回復している。

負極材料価格は6月中に安定し、第3四半期は上昇傾向に向かうと見込まれている。

5. 炭素材料関連製品の価格

下表は6月10日中国市場の石油コークス、タールタールピッチ、中国国内生産するニードルコ

CMI 株式会社

横浜市鶴見区東寺尾中台20-3,301
TEL: 045-717-8575 FAX: 045-717-8683

ークス、黒鉛電極、黒鉛化加工、負極材料、球状黒鉛、天然黒鉛の価格である。

炭素材料関連製品価格表 (2022年6月10日)

1元=19.9円で換算

製品	指標	メーカー/産地	税込価格 (トン当たり)		備考
			人民元 (万円)	日本円 (万円)	
石油コークス	1#A	大慶石化	0.90	17.91	
	1#A	撫順石化	0.90	17.91	
	1#A	大港石化	0.70	13.93	
	1#B	錦西石化	0.69~0.70	13.73~13.93	
	1#B	錦州石化	0.70	13.93	
コールタール ピッチ	含浸ピッチ	山東	0.67~0.69	13.33~13.73	
	石油系被覆ピッチ	中国	1.80~1.90	35.82~37.81	
中国 NC	石油系	錦州化工	1.45~1.55	28.86~30.85	生コークス 11K
	石油系	益大新材	1.55~1.75	30.85~34.83	生コークス 11.2 K
	石油系	京陽科技	1.46~1.52	29.05~30.25	生コークス 11K
	石炭系	宝泰隆	1.25~1.30	24.86~25.87	生コークス 9.5K
	石炭系	鞍山熱能	1.30~1.55	25.87~30.85	生コークス 11K
	石炭系	宝舜化工	1.10~1.20	21.89~23.88	生コークス 10.5K
	石炭系	旭陽興宇	1.10~1.20	21.89~23.88	生コークス 9.5K
	石炭系	宝武炭材	1.30~1.40	25.87~27.86	生コークス 9.5 K
黒鉛電極	UHP450mm	中国国産	2.70~2.80	53.73~55.72	
	UHP450mm	中国国産	2.65~2.70	52.74~53.73	NC 含有量 30%□
	UHP550mm	中国国産	2.80~2.90	55.72~57.71	
	UHP600mm	中国国産	2.95~3.05	58.71~60.70	
	UHP700mm	中国国産	3.35~3.45	66.67~68.66	
黒鉛化加工	/	中国	2.60~3.00	51.74~59.70	
負極材料	ローエンド	中国国産	3.20~4.00	63.68~79.60	
	ミドルレンジ	中国国産	4.80~5.80	95.52~115.42	
	ハイエンド	動力用	6.10~7.80	121.39~155.22	
	ハイエンド	電気製品用	6.70~8.50	133.33~169.15	
球状黒鉛	大球 (15~20)	中国	2.30~2.50	45.77~49.75	

CMI 株式会社

横浜市鶴見区東寺尾中台20-3,301
TEL: 045-717-8575 FAX: 045-717-8683

	小球 6	中国	2.60~2.80	51.74~55.72	
天然黒鉛	鱗片状-195	黒龍江	0.54~0.58	10.75~11.54	
	鱗片状-195	山東	0.60~0.63	11.94~12.54	

情報源：ICC 資訊より。