

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

中国市場の炭素材料関連製品の動向

(2022年4月)

1. 黒鉛電極

4月中旬、中国の黒鉛電極の市場価格は安定的に推移している。欧州連合（EU）は4月8日から中国の黒鉛電極に対する23%~74.9%のアンチダンピング関税をかけると発表した。中国の輸出総量に占めるEUへの輸出量は少ないため、中国国内の市場価格にはあまり影響がなかった。

中国の黒鉛電極の主な輸出先国はロシア、日本、韓国、インドで、2022年の輸出量は記録更新の可能性が高いと見込まれている。

UHP450mm規格黒鉛電極（NC含有量が30%）の価格は4月15日時点で、約2.45~2.50万元/トン（49.25~50.25万円/トン、1元=20.1円で換算）、UHP600mm規格はおよそ2.75~2.85万元/トン（55.28~57.29万円/トン）、UHP700mm規格は3.20~3.30万元/トン（64.32~66.33万円/トン）だった。

2. 石油コークス

4月11日~15日の週、石油コークスの供給量が減少し、価格が上昇した。石油コークスの価格は供給不足に加えて下流企業の需要が高まっているため、暫く高値を維持すると予測される。

撫順石化、大慶石化などの石油コークスの価格はともに600元/トン高くなった。現時点で、大慶石化1#Aの価格は0.84万元/トン（16.88万円/トン）、撫順石化1#Aは0.83万元/トン（16.68万円/トン）、錦西石化1#Bは0.76万元/トン（15.28万円/トン）、大港石化1#Aは0.79万元/トン（15.88万円/トン）である。

煨焼コークスは原料価格上昇によって値上がりした。錦西石化は低硫黄分煨焼コークスの価格を5%値上げし1.00万元/トン（20.10万円/トン）にした。宏達石化は低硫黄分コークスの価格を10%引上げて1.10万元/トン（22.11万円/トン）にした。

3. 石炭ピッチ

同週、コールタールの市場価格は小幅に上昇し、0.50~0.53元/トン（9.95~10.55万円/トン）の高値で推移した。

石炭ピッチ企業はコストアップや新型コロナの影響を受け、約60%の稼働率を維持した。含浸ピッチの価格は0.58~0.60元/トン（11.66~12.06万円/トン）、被覆ピッチの価格は1.80元/トン（36.18万円/トン）となった。

4. 天然黒鉛

黒鉛化工工程の生産能力不足によって人造黒鉛の供給が足りないため、負極材料の天然黒鉛の市場需要が高まっている。供給側では、主要生産地の黒龍江省や甘肅省などの天然黒鉛企業が生産を再

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

開して徐々に生産量を増やしているが、供給が需要に追いつかず価格は高値で推移している。

4月15日までは、黒龍江地区の-195 鱗片状黒鉛は 0.55~0.60 万元/トン (11.06~12.06 万円/トン) で、895 規格は 0.76~0.78 万元/トン (15.28~15.68 万円/トン)、-190 は 0.40~0.45 万元/トン (8.04~9.05 万円/トン) であった。山東地域の-195 黒鉛は 0.63~0.66 万元/トン (12.66~13.27 万円/トン)、-194 は 0.58~0.62 万元/トン (11.66~12.46 万円/トン)、895 は 0.76~0.77 万元/トン (15.28~15.48 万円/トン) となった。

炭素材料関連製品価格表 (2022年4月15日)

1元=20.1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 (万元)	日本円 (万円)	
石油コークス	1#A	大慶石化	0.84	16.88	
	1#A	撫順石化	0.83	16.68	
	1#A	大港石化	0.79	15.88	
	1#B	錦西石化	0.75~0.76	15.08~15.28	
	1#B	錦州石化	0.75	15.08	
コークス ピッチ	含浸ピッチ	山東	0.56~0.60	11.26~12.06	
	石油系被覆 ピッチ	中国	1.70~1.80	34.17~36.18	
中国 NC	石油系	錦州化工	1.30~1.40	26.13~28.14	生コークス 10K
	石油系	益大新材	1.38~1.45	27.74~29.15	生コークス 10.5 K
	石油系	京陽科技	1.35~1.45	27.14~29.15	生コークス 10.6K
	石炭系	宝泰隆	1.25~1.30	25.13~26.13	生コークス 9K
	石炭系	鞍山熱能	1.25~1.30	25.13~26.13	生コークス 9.5K
	石炭系	宝舜化工	1.10~1.20	22.11~24.12	生コークス 9K
	石炭系	旭陽興宇	1.10~1.20	22.11~24.12	生コークス 9K
	石炭系	宝武炭材	1.15~1.25	23.16~25.73	生コークス 9 K
黒鉛電極	UHP450mm	中国国産	2.50~2.60	50.25~52.26	
	UHP450mm	中国国産	2.45~2.50	49.25~50.25	NC含有量 30%□
	UHP550mm	中国国産	2.65~2.75	53.27~55.28	
	UHP600mm	中国国産	2.80~2.90	56.28~58.29	
	UHP700mm	中国国産	3.20~3.30	64.32~66.33	

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

黒鉛化加工	/	中国	2.60~2.00	52.26~40.20	
負極材料	ローエンド	中国国産	3.20~4.00	64.32~80.40	
	ミドルレンジ	中国国産	4.80~5.80	96.48~116.58	
	ハイエンド	動力用	6.10~7.80	122.61~156.78	
	ハイエンド	電気製品用	6.70~8.50	134.67~170.85	
球状黒鉛	大球 (15~20)	中国	2.30~2.50	46.23~50.25	
	小球 (8~10)	中国	2.10~2.20	42.21~44.22	
	小球 6	中国	2.60~2.80	52.26~56.28	
天然黒鉛	鱗片状-195	黒龍江	0.55~0.60	11.06~12.06	
	鱗片状-195	山東	0.63~0.66	12.66~13.27	

情報源：ICC 資訊より。