

SILICON METAL

CPC

ANTHRACITE

Calcined Petroleum Coke

Specification	Typical	Unit	Value
Moisture	0.05	%	Max
VOM	0.15	%	Max
Ash	0.5	%	Max
V	0.03	%	Max
Fe	0.05	%	Max
Si	0.03	%	Max
Ca	0.01	%	Max
S	3	%	Max
Ni	0.02	%	Max
Zn	0.003	%	Max
Mg	0.002	%	Max
Bulk density	0.8	gr/Cm3	Min
Real density	2	gr/Cm3	Min
Specific Electrical Resistance(p)	540	$\mu\Omega m$	Max
Crain stability	75	%	Min
CO2- Reactivity AT 1000 °C	3-15	%	-
Air-reactivity AT 525 °C	0.05-0.3	%	-
Mesh +3	35	%	Min
Mesh -3+4	35	%	Min
Mesh -4+20	20	%	Max
Mesh -20+PAN	25	%	Max

specification as per customer request

مشخصات فنی بر اساس درخواست مشتری قابل تغییر می باشد.

SILICON METAL

CPC

ANTHRACITE

Anthracite أنتراسیت

Calcined Anthracite

Specification	Typical	Unit	Value
Moisture	0.5	%	Max
Calcination Temp	1250	°C	-
VOM	0.4	%	Max
C	94	%	Min
Ash	5	%	Max
Si	1.2	%	Max
Fe	0.5	%	Max
S	0.6	%	Max
Ti , Na Ca , K , Mg , V , P , Mn	0.5	%	Max
Real Density	1.8	gr/cm ³	Min
Bulk Density	0.9	gr/cm ³	Min
Mesh Size > 10mm	10	%	Max
*Mesh Size > 8mm	20	%	Max
*Mesh Size > 4mm	75	%	Max
Mesh Size < 4mm	15	%	Max

specification as per customer request

مشخصات فنی بر اساس درخواست مشتری قابل تغییر می باشد.

SILICON METAL

Silicon Metal سیلیکون متال

<i>Silicon Metal (Type B)</i>			
Specification	Typical	Unit	Value
Si (T:B)	99.1	%	Min
Fe	0.4	%	Max
Ca	0.1	-	Max
AL	0.4	%	-

CPC

ANTHRACITE

specification as per customer request

مشخصات فنی بر اساس درخواست مشتری قابل تغییر می باشد.