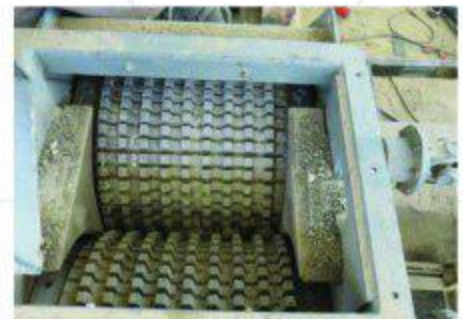


حوزه های اصلی فعالیت این شرکت شامل موارد زیر است:

- ساخت ماشین آلات معدنی از قبیل سرندهای گرد، سنگ شکن غلتکی صاف و دندانه دار، موتور ارتعاشی پایه دار و فلنچ دار، آسیاب ارتعاشی (Vibration Mill)



- تولید پودر ساینده گارنت جهت استفاده در واترجت، سندبلاست و تصفیه آب (تامین گارنت سبز از معدن کرمان و گارنت قرمز از معدن قم)



بسته بندی پیشنهادی ما، ۴۰ کیسه ۲۵ کیلوگرمی داخل جامبوبگ یک تنی است.





مشخصات فیزیکی و شیمیایی آنتراسیت :

Type	0.8 – 1.6(mm)	E.S 0.9 - 1.00(d10mm)
Carbon		app. 85.0%
Moisture		app. 2.0%
Ash		app. 3.5-7.0%
Volatile matter		app. 3.5 – 7.0
Acid Solubility		app. 0.5% (19% hydrochloric Acid to AWWA B 100-1)
Bulk Density		app. 750 kg/m ³
Density		1.4-1.45 g/cm ³
Grain porosity		<10%
Uniformity Coefficient		<1.4



مشخصات گارنت قرمز از نوع آندرادیت (Ca₃Fe₂(SiO₄)₃) Andradite :

ترکیب شیمیایی متوسط :

SiO ₂	53.01 %
Al ₂ O ₃	2.78 %
Fe ₂ O ₃	5.35 %
CaO	22.96 %
Na ₂ O	0.09 %
MgO	0.83 %
TiO ₂	0.1 %
L.O.I	14.6 %



دانه بندی گارنت:

		Typical Gradation								
Mesh Size		#8	#8/12	#12	#20/40	#36	#30-40	#50	#60	#80
Mesh Size	Millimeters									
#6	3.350	0	0	0						
#7	2.800	3	1	1						
#8	2.360	37	17	7						
#10	2.000	54	61	40						
#12	1.700	5	18	31						
#14	1.400	1	3	18						
#16	1.180	0	1	2						
#18	1.000	0	0	1		1				
#20	0.850				0	8				
#25	0.710				1	43	0			
#30	0.600				20	23	2	0		
#35	0.500				71	20	23	1		
#40	0.425				8	4	38	1	0	
#45	0.355				1	1	33	51	23	0
#50	0.300				0	0	3	31	53	6
#60	0.250						1	12	17	31
#70	0.212						0	3	5	41
#80	0.180							1	1	16
#100	0.150							0	0	5
#120	0.125								0	0
Bulk Density(Kg/m ³)		2242	2242	2242	2178	2178	2082	2082	2018	2018
Effective Size(mm)		2.04	1.85	1.54	0.5	0.53	0.37	.029	0.27	0.19
Uniformity Coefficient		1.17	1.21	1.35	1.12	1.40	1.26	1.29	1.25	1.30
Specific Gravity(Kg/m ³)		3300-3750(Material meets AWWA standard B100-96)								

◀ **گارنت تصفیه آب (فیلتر کردن):** خواص گارنت سبب شده از آن در سیستم‌های فیلتر چند واسطه‌ای همانند تصفیه آب شهری و جداسازی ذرات آب‌های فاضلاب استفاده شود. در این نوع فیلترها، سه لایه کانی وجود دارد که اندازه آن‌ها از بالا به پایین کاهش و چگالی آن‌ها افزایش می‌یابد.

