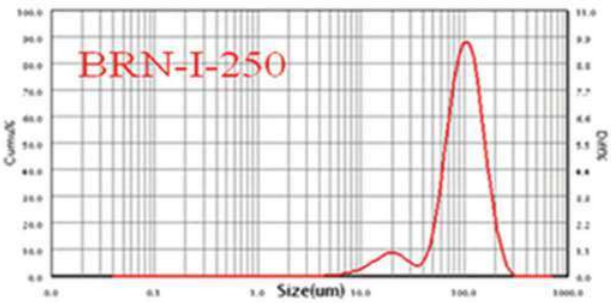
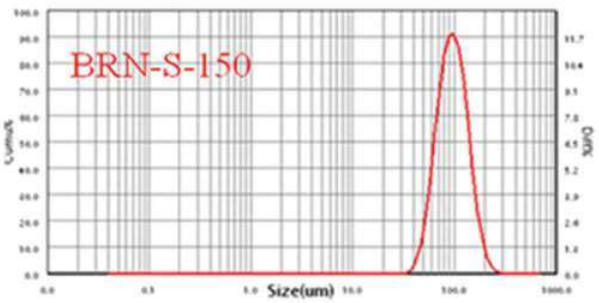
Bronze Powder
پودر برنز

پودربرنز با شکل کروی در ساخت فیلترهای برنزی،قطعات متالورژی پودر با دانسیته بالا،رنگ برنزی و روش اسپری گرمایی بکار برده می شود. دانه بندی نامنظم برنز نیز به عنوان مواد پر کننده در پلاستیک ها،صنایع شیمیایی، جوشکاری برنزی،تولید قطعات برنزی و تولید بوشهای خود روغنکار استفاده می شود.روش تولید اتمایز با گاز(کروی) و آب (نامنظم)می باشد.
مشخصات فنی پودر برنز درزیرآمده است شرکت متالورژی پودر خراسان توانایی تولید پودر برنز مطابق با نیاز مشتری را دارد.

Bronze powder with spherical shape is used in making bronze filters, produce high density metallurgy component,bronze color and thermal spray method. Also irregular Bronze powder was used as filler in plastics, chemical industry, welding and self lubricant bronze bushes. Production methods are Gas Atomizing (spherical) and water atomizing (Irregular) Khorasan Powder Metallurgy company can produce the powder in accordance with customer requirements

Chemical Analysis			
Type		Cu(Average)	Sn(Average)
Grade 1	Bronze90/10	90%	10%
Grade 2	Bronze85/15	85%	15%
Grade 3	Bronze70/30	70%	30%

Random Particle Size analysis report											
Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Grade 1-150	50.7	56.20	61.38	67.33	75.06	95.30	121.0	135.0	148.1	178.5	190.2
Grade 2-250	15.4	21.97	42.66	58.81	70.98	97.91	129.8	147.4	164.3	203.7	215.5