Медный порошок
Copper Powder

Использование:
Сферическая медный порошок используется в термическом напылении с покрытием пластика, контроль распространения рентгеновских лучей, теплообменники и производство промышленных нож. Также нерегулярный медный порошок использовался в производстве тормозных колодок и дисков сцепления.

Способ производства: Распыление газом (сферическое) и распыление водой (нерегулярное).

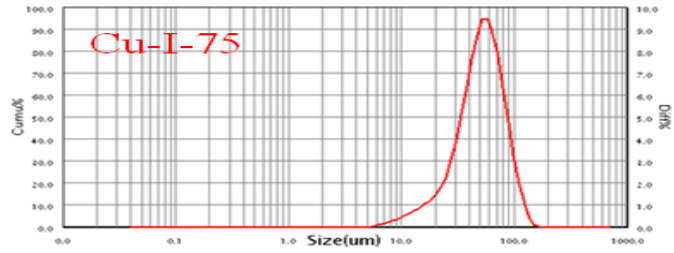
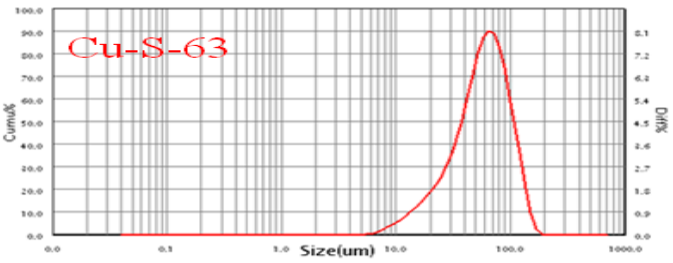
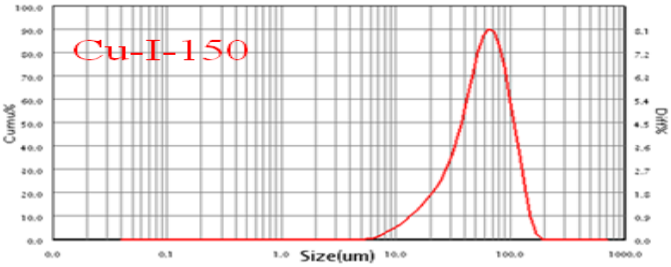
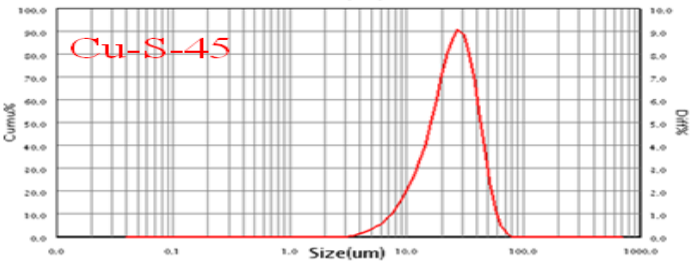
Характеристики:
Технические данные для медного порошка приведены ниже. Если у клиента есть особые потребности, мы можем произвести порошок в соответствии с требованиями клиента.

Application:
Spherical Copper is used in coated thermal spray technique, plastics, control of X-Ray diffusion, Heat exchanges and Production cut diamonds. Also irregular copper powder was used in brake and clutch industry

Production method:
Gas Atomizing (spherical) and water atomizing (Irregular)

Specification:
Technical Data Sheet for Copper Powder are as follows If the customer has special needs, we can product the powder in accordance with customer requirements

Тип	Чистота Мин. (%)	Кажущаяся плотность (г / см3)	Распределение частиц по размерам D50 (мкм)
Cu-S-63	99.81	3.7-4.5	32.86
Cu-I-75	99.81	3.7-4.5	51.41
Cu-S- 45	99.81	3.7-4.5	24.88
Cu-I-150	99.81	3.7-4.5	58.08

Отчет об анализе случайного размера частиц

Тип	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
Cu-I-63	11.7	13.56	15.73	18.82	22.99	32.86	43.83	49.33	45.51	66.12	69.18
Cu-S-75	13.5	18.59	24.08	30.00	36.59	51.41	68.77	78.40	87.54	107.8	113.8
Cu-S-45	7.51	9.448	11.45	14.00	17.24	24.88	33.70	38.30	42.64	52.21	54.64
Cu-I-150	13.4	17.80	22.85	29.52	38.07	58.08	81.39	93.52	105.0	129.4	137.3