



Brass and Ferrosilicon powder

مسحوق النحاس والفيروسيليكون

Application:

Ferrosilicon (FeSi) powder was used for Manufacture of welding electrode, Powder Metallurgy , heavy media and densemedium separation processes Also Brass powder was applied in produce brass lots, cut diamond, clutch and brake linings and produce gold bronze pigments

التطبيقات : مسحوق حديد السيليكا لطلاء الإلكترود في اللحام ، ومسحوق المعادن ، والمواد الثقيلة (الوسائط الثقيلة) وعملية الفصل. يتم استخدام مسحوق الأرز في البيئة الكثيفة لإنتاج الأجزاء النحاسية وقطع الماس ووسادات الفرامل. يتم استخدام لوح الكولاج وإنتاج صبغة برونزية ذهبية

Production :method
water atomizing

أسلوب الإنتاج:
ذرة بالماء

Specification:

Technical Data Sheet for FeSi and Brass Powder are as follows If the customer has special needs, we can product the powder in accordance with customer requirements

تحديد:
فيما يلي المواصفات الفنية للفيروسيليكون ومسحوق الأرز إذا كان العميل بحاجة إلى مسحوق خاص لدينا القدرة على إنتاج مسحوق وفقا لاحتياجات العملاء

Type	Purity Min(%)	Apparent Density (g/cm3)	Particle Size Distribution D50(μm)
FeSi-75	85:15	3-3.5	45.21
FeSi-45	85:15	3-3.5	27.72
BRA-150	90:10	3-3.6	95.94
BRA-350	90:10	3-3.6	143.5



Random Particle Size analysis report

Type	D3	D6	D10	D16	D25	D50	D75	D84	D90	D97	D98
FeSi-75	9.14	13.10	17.37	22.86	29.63	45.21	63.14	72.91	82.22	103.1	109.9
FeSi-45	7.00	9.580	11.96	14.83	18.49	27.72	39.01	44.95	50.60	62.88	66.50
BRA-150	50.6	56.11	61.36	67.39	75.26	95.94	122.2	136.6	150.4	182.9	193.5
BRA-350	66.9	75.37	83.76	94.13	107.5	143.5	192.0	219.0	245.4	307.3	337.9

