

熔融石英

应用领域:

连云港鼎龙石英制品有限公司的熔融石英产品是专门设计用于耐火材料，熔模铸造，电子产品和其他特殊应用的颗粒和粉末。

特征性能:

极低的热膨胀系数，出色的化学稳定性，高抗热震性，高电阻率和精心控制的粒度分布。

化学分析	熔融石英砂		熔融硅微粉	
	规格	规格	规格	规格
	最小值	最大值	最小值	最大值
SiO ₂ (%)	99.98	.	99.98	.
	PPM		PPM	
Al ₂ O ₃	.	1000	.	3000*
Fe ₂ O ₃	.	300	.	350
CaO	.	50	.	50
MgO	.	50	.	50
Na ₂ O	.	50	.	50
K ₂ O	.	50	.	50

粒度与分布标准 (%)

USS SIEVE GRADE	4 4.75 mm	6 3.35 mm	8 2.36 mm	10 2.0 mm	20 0.85 mm	30 0.6 mm	40 0.425 mm	50 0.3 mm	60 0.25 mm	80 180 µm	100 150 µm	140 106 µm	200 75 µm	325 45 µm	PAN*	Magnetic Max. PPM	Typical Avg. Particle Size
-4+10	0-20	20-48		29-59	2-20										0-2	10	
-6+50		0-1	0-15	5-25	25-70	10-40	10-30								5-15	25	
-10+20				0-1	80-95	2-16		0-4							0-2	25	
-20+50					0-1	25-40	32-45	15-30		0-11					0-1	25	
-30+50					0-0.5	25-35	34-48	16-32		0-8					0-0.5	25	
-50+100							0-0.5	3-12			72-87	5-16	0-3		0-1.5	25	
150I									0-2		0-12	16-40	20-40	16-30	4-20	100	
-120F						0		0-0.5			4-12	7-13	10-15	14-20	45-55	75	43-55
-140F						0			0-1	0-4	0-6	5-10	5-15	17-26	52-59	75	36-48
-170F						0			0-1	0-3	0-7	0-10	5-15	12-20	60-70	75	30-42
-200F						0				0-0.5	0-0.5	0-4	3-9	13-20	69-81	75	23-30
-270F						0				0-0.5	0-0.5	0-2	1-5	8-17	80-86	75	12-22
-325F						0					TR	TR	TR	0-2	98-100	75	7.6-14

为您的应用量身定制:

鼎龙提供不同等级和各种标准粒度和分布的熔融石英砂和熔融硅微粉。我们也可根据您的要求定制，我们的专家将与您一起优化您的应用。由于每个铸造厂都有不同的要求，因此这些熔融石英颗粒和粉末具有内在的灵活性，并且可以根据特定的应用需求进行调整。鼎龙熔融石英产品的包装为可容纳1000公斤重量的包袋。

关于鼎龙石英制品:

这些先进的石英材料由我们通过认证的工厂在连云港市东海县房山工业园区负责生产。为满足客户的每一次需求，鼎龙采用严格的质量管控以确保产品的一致性和可靠性。我们在设计和制造最先进的石英材料解决方案方面拥有超过30年的经验，并将与客户和研究机构继续合作开发石英材料的新应用。