



DCF-6500QH 产品规格书

1.产品特点

纯度高，粒径分布窄，吸油值低，填充量高，导热性能好，低密度等。

2.产品用途

硅胶垫片、导热凝胶等产品充当导热填料。

3.技术参数

1.基本成分:			
俗称	化学名称	含量/%	CAS 编码
金刚石	C	/	7782-40-3
氧化铝	Al ₂ O ₃	/	1344-28-1
氢氧化铝	Al(OH) ₃	/	21645-51-2
氮化硼	BN	/	10043-11-5
氮化铝	AlN	/	24304-00-5
石英	SiO ₂	<0.040	60676-86-0
氧化铁红	Fe ₂ O ₃	<0.040	1309-37-1
2.物理数据			
检测项目	单位	标准	检测值
外观	无	白色粉末	目视
D50 (um)	um	<40	36.13
吸油值	%	<20	18.16
白度	%	>70	75.26
pH 值	无	7-9	8.1
水分	%	<0.4	0.31

4.使用建议

采用 500cps 硅油，油粉比例=1: 10.5 充分混合均匀，可制备导热系数为 6.5W/(K.M)，密度为 2.7g/cm³ 的导热垫片。

5.包装规格和保质期

25kg/包，常温干燥密闭 3 个月。

6.注意事项

产品密封保存。