



东莞东超新材料科技有限公司

DCS-4000 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，导热性能好等。

2.产品用途

有机硅灌封胶中充当导热填料。

3.技术参数

1.基本成分:			
俗称	化学名称	含量/%	CAS 编码
氧化铝	Al ₂ O ₃	>99.0	1344-28-1
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	<20	12.1
吸油值	%	<20	14.12
白度	%	>85	87.21
pH 值	无	7-9	8.2
水分	%	<0.4	0.39

4.使用方法

在 50cps 硅油中，油粉比例=1:13 充分混合均匀可制备导热系数 4.0w/（k·m）导热胶。

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。