



东莞东超新材料科技有限公司

DCS-1505C 产品规格书

1.产品特点

纯度高，导热性能好，低粘度、抗沉降等。

2.产品用途

导热灌封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
氧化铝	Al ₂ O ₃	>99.5	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	12.6
吸油值	%	<25	16.18
白度	%	>80	86.50
pH 值	无	7-9	7.8
水分	%	<0.4	0.11

4.使用建议

在 100cps 硅油中，硅油：粉比例=1:5 充分混合均匀可制备导热系数 1.5w/（k·m），粘度小于 4000cps 的导热胶。

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。