



东莞东超新材料科技有限公司

DCZ-5000A 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

硅胶垫片、导热凝胶、导热硅脂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	60-85	1344-28-1
锌白	ZnO	15-40	1314-13-2
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	<30	27.84
吸油值	%	<25	15.12
白度	%	>90	92.22
pH 值	无	7-9	8.1
水分	%	<0.4	0.29

4.使用方法

在 500cps 硅油中，油粉比例=1:18 充分混合均匀可制备导热系数 5.0w/ (k.m) 的导热硅脂。

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。