



DCS-1524 产品规格书

1. 产品特点

纯度高，粘度低，导热性能好等。

2. 产品用途

有机硅体系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)	um	<15	7.855
吸油值	%	<25	16.18
白度	%	>85	88.5
pH 值	无	7-9	7.8
水分含量	%	<0.3	0.11

4. 使用建议

使用 100mPa.s 乙烯基硅油，以油：粉比例=1:4.8 充分混合均匀，可制备导热系数 1.5w/ (k.m)、粘度 3300mPa.s 的导热胶。

5. 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。