



东莞东超新材料科技有限公司

DCN-2000QU 聚氨酯用 粘接胶导热粉体产品规格书

1. 产品特点

粉体搭配合理，吸油值低，导热性能好，密度低，阻燃 UL94-V0 等。

2. 产品用途

聚氨酯粘接导热胶的封装填料。

3. 技术指标

材料成分性能规范

型号指标	D50 (um)	吸油值 (%)	pH 值	水分 (%)	导热(W/(m.K))
DCN-2000QU	$\approx 25 \pm 5$	< 25	7-9	< 0.5	2.0 ± 0.1

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	$\approx 25 \pm 5$	27.336
吸油值	%	< 30	22.6
白度	Wb	> 85	90
pH 值	无	7-9	8.1
水分	%	< 0.5	0.28

注意：以上表格记录的参数均为本型号样品参考值而非最高规格。

4. 使用方法

在聚氨酯体系中，油粉比=1:6~6.5，充分混合均匀，可制备 2.0W/(m.K) 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

产品应严格密封保存。