

Technical Data Sheet

Silspher 4060

名称: 球形多孔二氧化硅

Silspher 4060 球形多孔二氧化硅, 属于 100 纳米大孔径类型, 适用于大分子医药制备柱填充材料, 独特的球形结构, 300 目的大颗粒粒径适用于固定床反应器催化载体, 广泛的应用分析提纯, 层析, 闪柱, 医药制备, 样品前处理等色谱填料, 和石化环材催化剂载体用。

产品参数:

外观: (目测)	白色粉末
颗粒粒径, D50: μm (激光粒度分布仪)	60 ± 10
孔径 nm	100
吸油量ml/100g	100 ± 20
pH值: (2%水分散液, 直测)	5.0-9.0
干燥失重: (%, 105°C, 3小时)	≤ 3

产品特征及主要应用:

产品特征:

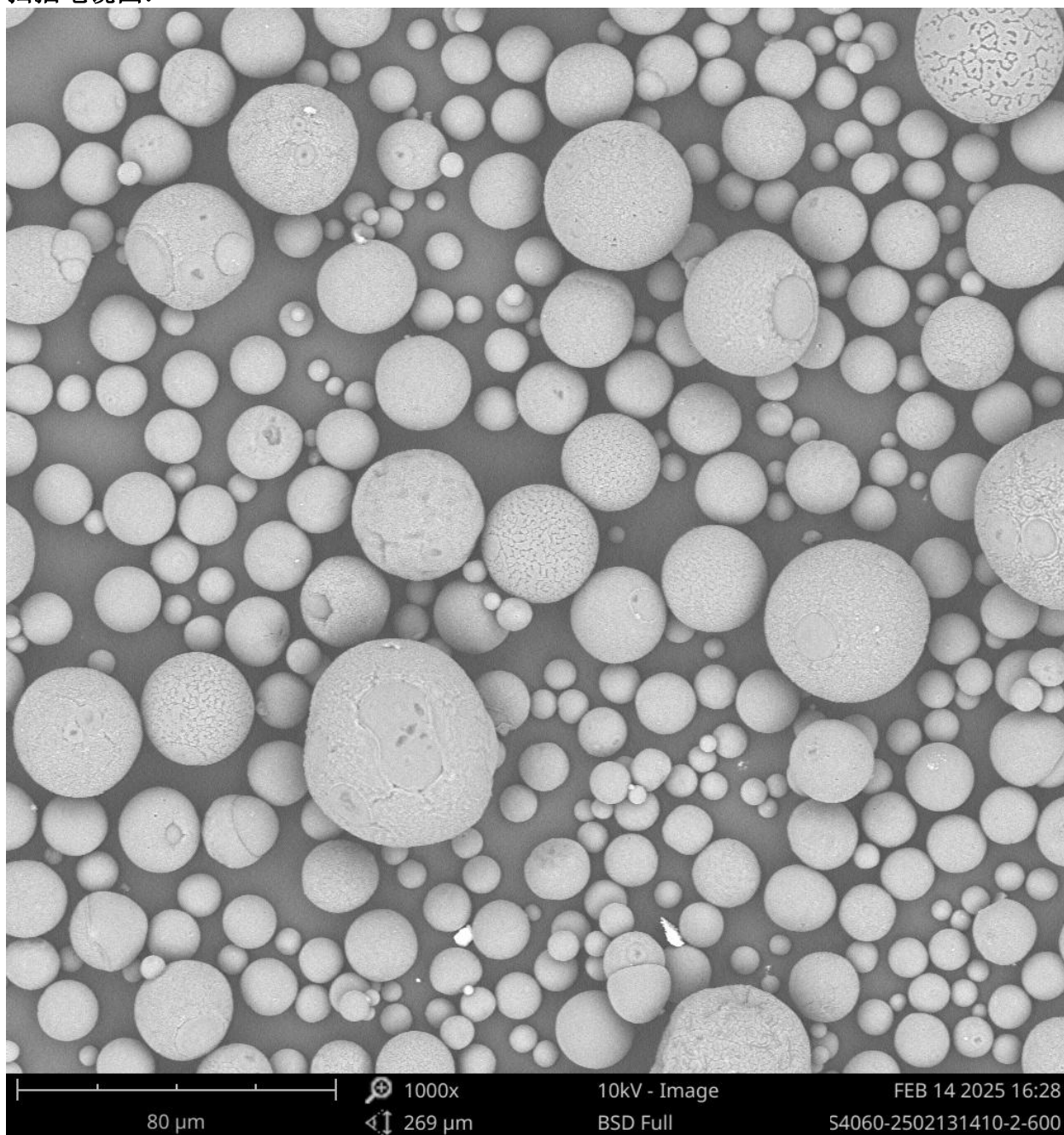
- 1、球形白色粉体, 球化率高, 无气味
- 2、流动性强、滑爽性优, 应力低, 方便添加分散
- 3、99.9%含量高纯度二氧化硅
- 4、多孔结构, 100nm 大孔径, 吸附缓释性能优异
- 5、化学性能稳定、无定型结构、非晶态无放射性元素、无毒无味, 耐高温、耐化学腐蚀、耐酸碱耐候性能稳定
- 6、60 μm 中值粒径, 粒径大小不均一, 流动性, 分散性能更佳

主要应用:

- 1、医药制备, 分析提纯, 样品前处理等色谱填料
- 2、催化剂载体
- 3、吸附及缓释放材料

Technical Data Sheet

扫描电镜图:



(Silspher 4060 电镜图)

仓储信息:

产地:	中国
-----	----

Technical Data Sheet

包装规格:	20 kg/桶
存储方法:	密封，阴凉干燥处避光保存
保质期:	36 个月

编制日期: 2025/03/03