

细孔硅胶(FINE-PORED SILICA GEL)

性状

细孔硅胶包括细孔硅胶和细孔块状硅胶,外观呈透明或半透明玻璃状,平均孔径2.0-3.0NM,比表面650-800M/G,孔容0.35-0.45M/G,比热0.92KJ/M.HR.°C 导热系数0.63KJ/M.HR.°C。细孔硅胶又称A型硅胶。

用途

主要用于干燥剂、防潮,也可用作催化剂载体、吸附剂、分离剂以及变压吸附等

技术指导

项目		指标			典型数据
		优等品	一等品	合格品	
吸附量	RH=20% %≥	10.5	10	8	11.2
	RH=50% %≥	23	22	20	29.2
	RH=90% %≥	34	32	30	37.6
加热减量 %		2	4	6	3
Ph值		4-8	-	-	6.5
比电阻 Ω.cm		3000	-	-	4000
二氧化硅含量 %		98	-	-	98.5
球形颗粒合格率 %		82	-	-	90
粒度		协议	协议	协议	2-5mm
堆积密度 g/l		协议	协议	协议	784

粒度规格：(可供)

0.5-1.5mm 0.5-1mm 1-2mm 1-3/2-4mm 2-5mm 4-8mm