

3M空心玻璃微球K1 K20 K25

产品名称	3M空心玻璃微球K1 K20 K25
公司名称	上海向岚化工有限公司
价格	90.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海嘉定南翔芳林路819弄
联系电话	021-61848262 13564624377

产品详情

3M中空玻璃微球的物性

* 形状	壁薄的单个空心球体	u 降低密度，减轻重量
* 成分	碱石灰硼硅酸盐玻璃	u 粘度低、提高流动性
* 水溶性	不溶于水	u 成本经济，部分取代树脂
* 颜色	纯白色	u 不吸收树脂、高填充率
* 密度	0.125-0.60g/cc	u 优秀的隔音性能
* 抗压强度	1.72MPa – 124.02 MPa	u 低热传导系数 (0.003-0.01BTU/in.hr.)，隔热作用
* 粒径	15-120um	u 低介电常数(1.2-2.0)
* 软化温度	600	u 减少收缩降低翘曲，增加产品尺寸稳定
		u 防止开裂
		u 防止玻纤外露

3M 玻璃微球普通系列 (碱石灰硼硅酸盐玻璃)

等級	抗壓強度 (MPa)	抗壓強度 (psi)	真實密度 (g/cc)	粒徑 (um)		顏色
	90% 存留	90% 存留		中間	最大	
K1	1.72	250	0.125	65	120	純白色
K15	2.07	300	0.15	60	115	純白色
K20	3.45	500	0.2	65	120	純白色
K25	5.17	750	0.25	55	105	純白色
K37	20.67	3000	0.37	40	85	純白色
K46	41.34	6000	0.46	40	80	純白色
S15	2.07	300	0.15	55	95	純白色
S22	2.76	400	0.22	35	75	純白色
S32	13.78	2000	0.32	40	80	純白色
S38	27.56	4000	0.38	40	85	純白色
S38HS	37.9	5500	0.38	40	85	純白色
S60	68.9	10000	0.6	55	65	純白色
S60HS	124.02	18000	0.6	50	60	純白色