

附件1：深圳自然博物馆展品征集（陨石、矿物晶体以及地质相关标本
-包组I宇宙厅）需求清单

序号	名称	特征描述	单位	数量	重量（克）
1	车里雅宾斯克陨石	石陨石，整块，重量不低于650克。	件	1	650
2	锡霍特-阿林铁陨石	铁陨石，整块，重量不低于400克。	件	1	400
3	塔塔霍因陨石（Tataouine）	石陨石，碎片或小块，重量不低于15克。	件	1	15
4	诺顿县陨石	石陨石，整块，重量不低于50克。	件	1	50
5	吉林陨石	石陨石，整块，重量不低于250克。	件	1	250
6	郟城陨石	石陨石，整块，重量不低于150克。	件	1	150
7	南丹陨石	铁陨石，整块，重量不低于30000克。	件	1	30000
8	利比亚沙漠玻璃陨石（玻璃陨石是指地外天体撞击地球时，地表岩石或陨石熔融后快速冷却形成的天然玻璃物质，并非真正的陨石，下同。）	玻璃陨石，整块，重量不低于3000克。	件	1	3000
9	雷公墨玻璃陨石	玻璃陨石，单个或多个整块，总重量不低于2000克。	组	1	2000
10	摩尔达维玻璃陨石	玻璃陨石，单个或多个整块，总重量不低于10克。	组	1	10
11	达尔文玻璃陨石	玻璃陨石，单个或多个整块，总重量不低于100克。	组	1	100
12	月球非火成岩陨石	石陨石，整块，重量不低于400克。	件	1	400
13	月球玄武岩陨石	石陨石，整块，重量不低于50克。	件	1	50

14	月球深成岩陨石	石陨石，整块，重量不低于50克。	件	1	50
15	纯橄无球粒火星陨石	石陨石，整块或切块，重量不低于1克。	件	1	1
16	辉玻无球粒火星陨石	石陨石，整块，重量不低于40克。	件	1	40
17	透辉橄无球粒火星陨石	石陨石，整块，重量不低于30克。	件	1	30
18	火星陨石NWA 7034	石陨石，整块，重量不低于30克。	件	1	30
19	火星陨石NWA 8159	石陨石，整块，重量不低于0.5克。	件	1	0.5
20	火星陨石提森特（TISSINT）	石陨石，整块，重量不低于180克。	件	1	180
21	NWA 7325	石陨石，整块，重量不低于15克。	件	1	15
22	CI碳质球粒陨石	石陨石，整块，重量不低于5克。	件	1	5
23	埃尔格谢赫 002 陨石（Erg Chech 002）	石陨石，整块，重量不低于100克。	件	1	100
24	扎格陨石（Zag）	石陨石，整块或半切块，重量不低于40克。	件	1	40
25	古吉巴陨石（Gujba）	石陨石，整块或半切块，重量不低于50克。	件	1	50
26	默奇森陨石	石陨石，整块，重量不低于150克。	件	1	150
27	辉石无球粒陨石	石陨石，整块或切块，重量不低于100克。	件	1	100
28	橄辉无球粒陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于100克。	件	1	100

29	钛辉无球粒陨石	石陨石，整块，重量不低于900克。	件	1	900
30	顽火无球粒陨石	石陨石，多块，总重量不低于150克。	组	1	150
31	橄榄石无球粒陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于600克。	件	1	600
32	原始无球粒陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于150克。	件	1	150
33	橄榄古铜无球粒陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于200克。	件	1	200
34	含多种化学群和金相结构的铁陨石切片	铁陨石，10个以上不同类型铁陨石的切片，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，总重量不低于4000克。	件	10	4000
35	碳质球粒陨石CV群陨石	石陨石，整块，重量不低于1400克。	件	1	1400
36	碳质球粒陨石CM群陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于100克。	件	1	100
37	碳质球粒陨石CK群陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于1000克。	件	1	1000
38	碳质球粒陨石CO群陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于400克。	件	1	400
39	碳质球粒陨石CL群陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于0.5克。	件	1	0.5
40	碳质球粒陨石CR群陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于500克。	件	1	500
41	碳质球粒陨石CH群陨石	石陨石，整块，重量不低于5克。	件	1	5
42	碳质球粒陨石CB群陨石	石陨石，整块，重量不低于3克。	件	1	3
43	R型球粒陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于2000克。	件	1	2000

44	其它球粒陨石：未分群球粒陨石NWA 12273	石陨石，整块或半切块，重量不低于50克。	件	1	50
45	含典型或特殊结构的铁陨石切片或半切块	铁陨石，切片或半切块，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于5000克。	件	1	5000
46	大型铁陨石	铁陨石，整块，重量不低于130000克。	件	1	130000
47	橄榄陨铁埃斯科尔（Esquel）	石铁陨石，半切块或切片，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于700克。	件	1	700
48	橄榄陨铁鹰站群	石铁陨石，半切块或切片，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于400克。	件	1	400
49	中铁陨石	石铁陨石，切片或半切块，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于700克。	件	1	700
50	蒙德拉比拉铁陨石（Mundrabilla）	铁陨石，整块或半切块，重量不低于4000克。	件	1	4000
51	IC群铁陨石	铁陨石，切片或半切块，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于2000克。	件	1	2000
52	阜康陨石	石铁陨石，切片或半切块，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于750克。	件	1	750
53	布泰尔菲尔陨石（Bout el Fil）	石陨石，整块，熔壳完整，定向特征明显，重量不低于250克。	件	1	250
54	月球陨石NWA 13788	石陨石，整块，重量不低于300克。	件	1	300
55	HED陨石	石陨石，整块，重量不低于85000克。	件	1	85000
56	得罗妮娜陨石（Dronino）	铁陨石，整块，重量不低于6000克。	件	1	6000
57	冲击熔融石陨石	石陨石，整块，冲击脉明显，重量不低于10000克。	件	1	10000
58	赛瑞乔陨石（Sericho）	石铁陨石，切片或半切块，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于4500克。	件	1	4500

59	未热蚀变，未水蚀变，保留原型球粒的石陨石	石陨石，整块或半切块，重量不低于10000克。	件	1	10000
60	尉犁陨石	铁陨石，整块，重量不低于10000克。	件	1	10000
61	吉丙陨石（Gibeon）	铁陨石，切片或半切块，表面光滑无划痕，纹理清晰可辨，重量不低于10000克。	件	1	10000
62	铁陨石着色切片的组合（显微镜用）	铁陨石，6个（含）以上不同种类铁陨石的小切片，总重量不低于12克。	件	6	12
63	普通球粒陨石切片组合（显微镜用）	石陨石，6个（含）以上不同种类普通球粒陨石的小切片，总重量不低于12克。	件	6	12
64	无球粒陨石切片组合（显微镜用）	石陨石，6个（含）以上不同种类无球粒陨石的小切片，总重量不低于12克。	件	6	12