iWater 產品性能表

產品名：金字塔能量活水機

金字塔能量活水機通過美國國家衛生基金會(NSF)檢驗標準，能濾除以下物質，經檢測其水內含下列物質濃度，均符合NSF/ANSI第42、53號標準。

金字塔能量活水機通過WQA美國水質協會與NSF美國國家衛生基金會檢驗及認證，符合NSF/ANSI第42號標準證實能濾除水中氯胺、餘氯、異味、微粒子，同時通過第53號標準能濾除石綿、氯丹、鉛、汞、甲丁基醚、多氯聯苯、毒殺酚、濁度、胞囊菌、揮發性有機化合物及輻射性物質氡，為NSF第一級生飲水標準。

物　　質	實際去除率	測試樣本污染物濃度	NSF 指定標準去除率
氯	99%	2.0 毫克/公升 ± 10%	≧ 50%
微粒子(第一級飲水過濾的粒子0.5至<1微米)	99.5%	至少10000粒子/毫升	≧ 85%
石棉	99%	10^7至 10^8纖維/公升；纖維長度大於10微米	99%
胞囊菌	99.8%	最少 50,000/公升	99.95%
胞囊菌（賈第鞭毛蟲、隱孢子蟲、阿米巴; 弓形蟲）	99.9%	最少 50,000/公升	99.95%

物　　質	實際去除率	測試樣本污染物濃度（毫克/公升）	化學生成物含量安全值（毫克/公升）
氯胺	97%	3.0 ± 0.5	0.5
氯丹	99.5%	0.04 ± 10%	0.002
鉛(pH6.5)	99.3%	0.15 ± 10%	0.010
鉛(pH8.5)	99.3%	0.15 ± 10%	0.010
汞(pH6.5)	99.6%	0.006 ± 10%	0.002
汞(pH8.5)	96.8%	0.006 ± 10%	0.002
甲基第三丁基醚	96.5%	0.015 ± 10%	0.005
多氯聯苯	97.2%	0.01 ± 10%	0.0005
毒殺酚	94%	0.015 ± 10%	0.003
弓形蟲（見胞囊菌）	99.9%	最少50,000/公升	99.95%
濁度	98.3%	11 ± 1NTU	0.5NTU
苯乙烯	99.8%	0.150	0.0005

物　　質	實際去除率	測試樣本污染物濃度（毫克/公升）	化學生成物含量安全值（毫克/公升）
拉草	99.8%	0.050	0.001
阿特拉津(草脫淨)	99.8%	0.100	0.003
苯	99.8%	0.081	0.001
加保扶	99.8%	0.190	0.001
四氯化碳	99.8%	0.078	0.0018
氯苯	99.8%	0.077	0.001
三氯硝甲烷	99.8%	0.015	0.0002
二氯苯氧機乙酸	99.8%	0.110	0.0017
二溴氯丙烷(DBCP)	99.8%	0.052	0.00002
鄰-二氯苯	99.8%	0.080	0.001
二氯苯	99.8%	0.040	0.001
1,2二氯乙烷	99.8%	0.088	0.0048
1,1二氯乙烯	99.8%	0.083	0.001
順-1,2-二氯乙烯	99.8%	0.170	0.0005
反-1,2-二氯乙烯	99.8%	0.086	0.001
1,2-二氯丙烷	99.8%	0.080	0.001
順-1,3-二氯丙烯	99.8%	0.079	0.001
達諾殺	99.8%	0.170	0.0002
安特靈	99.8%	0.053	0.00059
阿米巴（見胞囊菌）	99.9%	最少50,000/公升	99.95%
乙苯	99.8%	0.088	0.001
乙烯二溴化物(EDB)	99.8%	0.044	0.00002
加保優	99.8%	0.19	0.001
含鹵乙晴：			
氯溴乙腈	99.8%	0.022[1]	0.0005
二溴乙腈	99.8%	0.024	0.0006
二氯乙腈	99.8%	0.0096	0.0002
三氯乙腈	99.8%	0.015	0.0003
三鹵甲烷：			
1,1-二氯-2-丙酮	99.8%	0.0072	0.0001
1,1,1-三氯-2-丙酮	99.8%	0.0082	0.0003

物　　質	實際去除率	測試樣本污染物濃度（毫克/公升）	化學生成物含量安全值（毫克/公升）
飛佈達	99.8%	0.25[1]	0.00001[1]
環氧飛佈達	99.8%	0.0107	0.0002
六氯丁二烯	99.8%	0.044	0.001
六氯 環戊二烯	99.8%	0.060	0.000002
靈丹	99.8%	0.055	0.00001
氯化甲醇	99.8%	0.050	0.0001
五氯酚	99.8%	0.096	0.001
六氯丁二烯	99.8%	0.044	0.001
丙烯酰氯（見1,2 -二氯丙烷）	99.8%	0.080	0.001
西瑪三嗪(草滅淨)	99.8%	0.120	0.004
涕丙酸	99.8%	0.084	0.046
苯乙烯	99.8%	0.150	0.0005
1,1,1三氯乙烷	99.8%	0.084	0.046
三氯乙烯	99.8%	0.180	0.0010
1,1,2,2-四氯乙烷	99.8%	0.081	0.001
過氯乙烯	99.8%	0.081	0.001
甲苯	99.8%	0.078	0.001
三氯酚氧丙酸	99.8%	0.270	0.0016
三溴乙酸	99.8%	0.042	0.001
1,2,4-三氯苯	99.8%	0.160	0.0005
1,1,1-三氯乙烷	99.8%	0.084	0.0046
1,1,2-三氯乙烷	99.8%	0.150	0.0005
三氯乙烯	99.8%	0.180	0.0010
三鹵甲烷(如下)：			
氯仿	99.8%	0.300	0.015
溴仿	99.8%	0.300	0.015
一溴二氯甲烷	99.8%	0.300	0.015
一氯二溴甲烷	99.8%	0.300	0.015
二甲苯	99.8%	0.070	0.001

※ 附註

1）金字塔能量活水機須接水龍頭 。

2）金字塔能量活水機只限輸入冷水。

3）金字塔能量活水機不需插電。

4）金字塔能量活水機須使用自來水，請勿將水質不良、無充分消毒過、不衛生且含有不明微生物的水輸入金字塔能量活水機。

5）水機零配件需依使用期限定期更換。

6）濾心之壽命會因為使用的水量與水中污染程度之不同而有變化。為了符合過濾效能，於發生下列任何一項時，必需即刻更換濾心：
a.每年更換。b.當使用水量已達負荷(詳細見使用安裝手冊第10單元智慧型數位流量計使用說明)。
c.水流量降低時。d.所過濾出來的水有不良的口感或異味。

7）濾心須依照使用期限或過濾流量定期更換，已確保過濾品質。本公司提供金字塔能量活水機之所有濾心，可直接跟公司訂購。若有相關疑問或服務需要，請洽詢公司，我們將提供最完善之服務。

8）使用者務必遵守使用安裝說明書內所指示的所有安裝、操作步驟與維修程序，以確保金字塔能量活水機正確運作。
使用者切勿擅自拆修或自行改裝金字塔能量活水機。因蓄意破壞或不當使用所造成的傷害、損失，其法律責任由使用者自行擔負。

9）流量計是透過藍色鈕來操作，當水機在未使用的狀態下，轉壓藍色鈕即會顯示出到目前為止的用量。流量計是以加侖計算。當您發現流量計由1200加侖回歸到0同時發出嗶聲，即表示過濾量已達到或超出1200加侖(4540公升)。您必需立即更換濾心。在更換過活性碳濾心後，持續按壓藍色鈕8秒鐘後流量計將重新設定在1200加侖。

10）當產品在實際環境下的使用與在標準實驗室環境下所作試驗結果會有所差異。

11）產品性能表中所顯示，此系統所能過濾的之污染物質，並不代表您家中所使用的自來水就含有這些污染物質。

操 作 規 定

替 換 濾 材	精密陶瓷濾心（型號MWB002） 高壓縮活性碳濾心（型號MWB003）	最低操作壓	30psi／2.1kg/cm²
		最高操作壓	100psi／7.0kg/cm²
額定出水量	1200加侖（4540公升）	最低操作溫度	5℃／41°F(僅適用於冷水)
檢定流速	0.62gpm	最高操作溫度	38℃／100°F(僅適用於冷水)

JAPIN 嘉賓集團 | INOVA瑛誼綠科技股份有限公司 42072 台中市豐原區角潭路二段57號
TEL:04-25283709 FAX:04-25283622/04-25283681 www.inova.co