

# 2018 纖維混凝土保齡球競賽—配比設計表

所有空格皆須填寫

隊伍名稱編號			
--	適用規範	--	--
--	<u>ASTM</u>	--	單位
拌合基材			
粗粒料	C33		kg/m <sup>3</sup>
細粒料	C33		kg/m <sup>3</sup>
水泥	C150		kg/m <sup>3</sup>
飛灰	C618		kg/m <sup>3</sup>
爐石	C989		kg/m <sup>3</sup>
強塑劑 (減水劑)	C494		kg/m <sup>3</sup>
輸氣劑	C494		kg/m <sup>3</sup>
輸氣量	--		%(體積)
拌合用水量	--		kg/m <sup>3</sup>
鋼纖維用量	A820		kg/m <sup>3</sup>
玻璃纖維用量	C1666		kg/m <sup>3</sup>
天然纖維用量	D7357		kg/m <sup>3</sup>
聚烯烴纖維用量	D7508		kg/m <sup>3</sup>
其他纖維用量	--		kg/m <sup>3</sup>
纖維用量總體積	--		%(體積)
拌合基材單位重	--		kg/m <sup>3</sup>
體積	--		%(體積)
拌合基材細項			
粗粒料最大粒徑	--		mm
纖維長度	--		mm
保齡球之填充			
填充物 1	--		--
填充物 2	--		--
填充總體積	--		cm <sup>3</sup>
塗料顏色			
顏色 1	--		--
顏色 2	--		--
顏色 3	--		--
承下頁			

承上頁

競賽細項

重量	--		kg
試體直徑	--		mm
平均得分	--		--
韌性得分	--		--
5 mm 負載荷重	--		N
10 mm 負載荷重	--		N
15 mm 負載荷重	--		N
20 mm 負載荷重	--		N
25 mm 負載荷重	--		N