附表一

檢定用設備及必要之個人防護具

機械設備器具種類	檢定用設備及必要之個人防護具	備註
一、動力衝剪機械	一、停止性能測定裝置（Brake stop timer）	
	二、振動試驗設備（Vibration tester）	
	三、轉速計（Rotation speed meter）	
	四、介電強度試驗設備(Dielectric strength tester）	
	五、絕緣電阻計（Insulation resistance meter）	
	六、檢測工具（Inspection tool）	
	七、安全帽（Helmets）	
	八、安全帶（Safety belt）	
	九、防護手套（Protective gloves）	
	十、安全鞋（Safety shoes）	
	十一、工作服（Smocks）	
二、手推刨床	一、檢測工具（Inspection tool）	
	二、安全帽（Helmets）	
	三、防護手套（Protective gloves）	
	四、安全鞋（Safety shoes）	
	五、工作服（Smocks）	
三、木材加工用圓盤鋸	一、檢測工具（Inspection tool）	
	二、安全帽（Helmets）	
	三、防護手套（Protective gloves）	
	四、安全鞋（Safety shoes）	
	五、工作服（Smocks）	
四、動力堆高機	一、測試平台（含安全防護設備）（Test platform）	得租用
	二、基準載重塊（Standard load block）	得租用
	三、角度量測儀（Angle protractor）	
	四、檢測工具（Inspection tool）	
	五、安全帽（Helmets）	
	六、防護手套（Protective gloves）	
	七、安全鞋（Safety shoes）	

	八、工作服（Smocks）	
五、研磨機或研磨輪	一、衝擊試驗機（Disk impact tester）	得租用
	二、破壞旋轉測試機(Rotary damage limit tester)	得租用
	三、檢測工具（Inspection tool）	
	四、安全帽（Helmets）	
	五、防護手套（Protective gloves）	
	六、安全鞋（Safety shoes）	
	七、工作服（Smocks）	
六、防爆電氣設備		
(一) 耐壓防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、張力試驗裝置（Tensile test device）	
	三、爆炸壓力試驗裝置（Explosion pressure test device）	
	四、內部引燃非傳導性試驗裝置（Non-transmission tester）	
	五、動態過壓試驗裝置（Dynamic overpressure test device）	
	六、靜態過壓試驗裝置（Static overpressure test device）	
	七、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	八、熱衝擊試驗設備（Thermal shock tester）	
	九、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	十、耐冷性試驗裝置（Endurance to cold test device）	
	十一、耐熱性試驗設備(Endurance to heat tester)	
	十二、耐光性試驗設備(Resistance to light tester)	
	十三、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	十四、表面電阻計（Surface resistance meter）	
	十五、三度空間量測儀器（3-D measurement instrument）	
	十六、長度量測工具(Length measurement tool)	
	十七、轉速計（Rotation speed meter）	
	十八、外殼保護等級測試 IP(Ingress of protection	

	tester）	
	十九、接地連續性測試器（Earth continuity meter）	
	二十、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
	二十一、安全鞋（Safety shoes）	
(二) 增加安全型防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、張力試驗裝置（Tensile test device）	
	三、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	四、熱衝擊試驗設備（Thermal shock tester）	
	五、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	六、耐冷性試驗裝置（Endurance to cold test device）	
	七、耐熱性試驗設備（Endurance to heat tester）	
	八、耐光性試驗設備（Resistance to light tester）	
	九、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	十、表面電阻計（Surface resistance meter）	
	十一、三度空間量測儀器（3-D measurement instrument）	
	十二、長度量測工具（Length measurement tool）	
	十三、外殼保護等級測試IP(Ingress of protection tester）	
	十四、介電強度試驗設備（Dielectric strength tester）	
	十五、絕緣電阻計（Insulation resistance meter）	
	十六、可調式電源供應器（Adjustable power supply）	
	十七、耐震試驗設備(Vibration endurance tester）	
	十八、堵轉電動機測試裝置（Stalled motor test device）	得租用
	十九、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
	二十、安全鞋（Safety shoes）	
(三) 正壓防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	三、多通道溫度紀錄器（Multi-channel	

	temperature recorder）	
	四、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	五、長度量測工具（Length measurement tool）	
	六、外殼保護等級測試 IP（Ingress of protection tester）	得租用
	七、氣壓量測計（Air pressure meter）	
	八、洩漏試驗裝置（Leakage test-device）	
	九、淨化測試裝置（Purging test device）	
	十、稀釋測試裝置（Dilution test device）	
	十一、安全鞋（Safety shoes）	
(四) 油浸防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	三、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	四、靜態過壓試驗裝置（Static overpressure test device）	
	五、長度量測工具（Length measurement tool）	
	六、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
	七、安全鞋（Safety shoes）	
(五) 填粉防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	三、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	四、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	五、三度空間量測儀器（3-D measurement instrument）	
	六、長度量測工具（Length measurement tool）	
	七、介電強度試驗設備(Dielectric strength tester）	
	八、外殼保護等級測試 IP（Ingress of protection tester）	
	九、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
(六) 本質安全防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、張力試驗裝置（Tensile test device）	
	三、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	四、多通道溫度紀錄器（Multi-channel	

	temperature recorder）	
	五、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	六、表面電阻計（Surface resistance meter）	
	七、三度空間量測儀器（3-D measurement instrument）	
	八、火花引燃測試裝置（Spark ignition test device）	
	九、波形產生器（Waveform generator）	
	十、功率放大器（Power amplifier）	
	十一、三用電錶量測計（LRC meter）	
	十二、長度量測工具（Length measurement tool）	
	十三、外殼保護等級測試IP(Ingress of protection tester）	
	十四、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
(七) 模鑄防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、張力試驗裝置（Tensile test device）	
	三、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	四、耐冷性試驗設備（Endurance to cold tester）	
	五、耐熱性試驗設備（Endurance to heat tester）	
	六、耐光性試驗設備（Resistance to light tester）	
	七、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	八、三度空間量測儀器（3-D measurement instrument）	
	九、長度量測工具（Length measurement tool）	
	十、介電強度試驗設備(Dielectric strength tester）	
	十一、外殼保護等級測試IP(Ingress of protection tester）	
	十二、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
(八) 無火花型防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、恆溫室裝置（Constant temperature room）	
	三、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	四、耐冷性試驗裝置（Endurance to cold test device）	
	五、耐熱性試驗設備（Endurance to heat tester）	

	六、耐光性試驗設備（Resistance to light tester）	
	七、耐電痕性試驗設備（Tracking tester）	
	八、三度空間量測儀器（3-D measurement instrument）	
	九、長度量測工具（Length measurement tool）	
	十、火花引燃測試裝置（Spark ignition test device）	
	十一、擴散半衰期測試裝置（Diffusion half-time test device）	
	十二、外殼保護等級測試IP(Ingress of protection tester）	
	十三、介電強度試驗設備（Dielectric strength tester）	
	十四、高壓絕緣手套（High voltage insulation gloves）	
(九) 粉塵防爆構造者	一、耐撞擊測試裝置（Impact test device）	
	二、張力試驗裝置（Tensile test device）	
	三、多通道溫度紀錄器（Multi-channel temperature recorder）	
	四、耐冷性試驗裝置（Endurance to cold test device）	
	五、耐熱性試驗設備（Endurance to heat tester）	
	六、耐光性試驗設備（Resistance to light tester）	
	七、長度量測工具（Length measurement tool）	
	八、外殼保護等級測試IP（Ingress of protection tester）	
	九、粉塵熱循環測試裝置（Dust heating cycling test device）	
	十、氣壓量測計（Air pressure meter）	
	十一、洩漏試驗裝置（Leakage test-device）	
	十二、介電強度試驗設備（Dielectric strength tester）	
	十三、火花引燃測試裝置（Spark ignition test device）	
	十四、安全鞋（Safety shoes）	
其他	中央主管機關另定之。	

備註：上表所列檢定用設備或必要之個人防護具為供檢定機構設置選用之依據。但檢定機構可依實際需報請中央主管機關核准求改以同等

效能之檢定用設備或個人防護具替代之。