牌 型旋風集塵風機自行測試記錄表

申請廠商： 填表人姓名：

格式修訂日期：109.05.07

|  |  |
| --- | --- |
| 試驗地點 |  |
| 工作風量 | 出口導管規格 | (是否符合CNS2726方法製作) |
| 標稱工作靜壓 |  |
| 批次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 測試日期/時間 |  |  |  |
| 風機起動運轉時間 (min) |  |  |  |
| 工作風量量測(依CNS2726方法量測20點) (m3/h) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均工作風量 (m3/h) |  |  |  |
| 集塵率 | 批次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 乾燥開始日期/時間 |  |  |  |
| 乾燥結束日期/時間 |  |  |  |
| 單位時間集塵重量 | 稻穀乾燥之初始含水率 (%) |  |  |  |
| 稻穀乾燥後之含水率 (%) |  |  |  |
| 集塵裝置粉塵收集時間 (h) |  |  |  |
| 集塵裝置粉塵收集重量 (kg) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (格 | 數 | 視 | 需 | 要 | 調 | 整) |  |  |
| 集塵裝置粉塵收集總重量 (kg) |  |  |  |
| 單位時間集塵重量(*Sc*) (kg/h) |  |  |  |
| 單位時間排出粉塵量 | 排風口粉塵濃度(每15分鐘量測一次)(出口導管長度最少需1倍內孔直徑長度) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (格 | 數 | 視 | 需 | 要 | 調 | 整) |  |  |
| 排風口平均粉塵濃度 (mg/m3) |  |  |  |
| 排風口單位時間排出粉塵量(*So*) (kg/h) |  |  |  |
| 集塵率[=*Sc* /(*Sc*+ *So*)\*100] (%) |  |  |  |

以上測試確實依照「TS112旋風集塵風機性能測定方法及暫行基準」執行所得結果。

**申請廠商及負責人印鑑：**