|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請日期 |  | 申請項目 |  | 預定施工日期 |  |
| 申請單位 |  | 申請人員 |  | 分機 |  | 安裝位置 |  |
| 是否取得檢查合格證是否為合格供應商 |  | 設備是否取得檢查合格證 |  |
| 安裝設備之重量（噸） |  | 設備之尺寸（長×寬×高），cm |  | 地面承受壓力，kg/cm2 |  |

| 審核項目 | 內容 | 回覆意見 | 審核意見 | 審核結果 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 環境部份
	1. 能資源方面
 | 1. 此設備所須之能源種類?（如電力、自來水、重油或其它燃料）用量?（Kw、m3/月、kl/月）
 |  |  |  |
| 1. 是否需要增加配電裝置、水管管線或是貯槽?
 |  |  |  |
| * 1. ISO14001系統之管制項目
 | 1. 是否依「先期審查管理程序」規定，提出重新評估為環境考量面?若重新提出，請檢附環境管理先期查表及環境風險評估表。
 |  |  |  |
| 1. 是否使用毒性化學物質、或是危害性化學物質?若有請註明種類及使用量。
 |  |  |  |
| 1. 是否委由外包廠商進行施工?
 |  |  |  |
| * 1. 污染預防
 | 評估此設備安裝過程與運轉後，是否會有污染?若有請註明污染種類、數量及相關處理措施。 |  |  |  |
| * 1. 景觀
 | 是否會對工廠景觀造成影響? |  |  |  |
| 1. 安全部份
	1. 設備裝置過程
 | 設備裝置過程，是否需要特殊機械吊掛或搬運?若有請說明吊掛或搬運的過程及安全性考量。 |  |  |  |
| * 1. 危險機械設備
 | 是否屬於危險機械設備?若是請註明其規格。 |  |  |  |
| * 1. 電壓
 | 所裝置之設備是否為高壓或特別高壓之開關?（特別高壓係指22800伏特以上之電壓；高壓為600伏特至22800伏特之電壓） |  |  |  |
| * 1. 噪音、振動
 | 所裝置之設備是否會對作業員工產生明顯之噪音或振動?若是則其噪音值範圍為多少?且請敘述如何減少噪音與振動之對策。 |  |  |  |
| * 1. 安全防護設備
 | 所裝置之設備是否會發生洩漏、捲入或爆炸之可能性?若是請敘述減少發生之對策。（如增加防液堤、護罩或滅火裝置等）。 |  |  |  |
| * 1. 健康影響
 | 所裝置之設備是否會對員工健康產生影響?（如有機溶劑、鉛、粉塵等）?若是請敘述相關之對策（如加上局部排氣裝置）。 |  |  |  |
| * 1. 動火作業
 | 設備安裝過程是否會進行動火作業? |  |  |  |
| * 1. 照明
 | 裝置完成後，是否屬於精密作業?若是則說明該場所之照度是否充足?（標準為1000燭光以上）。 |  |  |  |
| * 1. OHSAS 18001系統之管制項目
 | 是否依「危害鑑別及風險評估管理程序」規定，於相關設計審查會議或新製程會議提出重新評估為安全衛生風險?若須重新提出，請檢附安全衛生危害鑑別表及安全衛生風險評估表。 |  |  |  |
| 1. 營繕配合部份
	1. 電壓
 | 所使用之電壓為何?超過380V以上者須事前通知。 |  |  |  |
| * 1. 電流
 | 所使用之電流為何?超過50A以上者須事前通知。 |  |  |  |
| * 1. 冷卻水塔
 | 所裝置之設備是否需要接冷卻水塔? |  |  |  |
| * 1. 空氣壓縮機或其它氣體
 | 所裝置之設備是否需要空氣壓縮機或其它氣體? |  |  |  |
| * 1. 排風管
 | 所裝置之設備是否需要接排風管? |  |  |  |
| * 1. 排水管
 | 所裝置之設備是否需要接排水管? |  |  |  |

製表：　　　　　　　　　部門主管：　　　　　　　　　營繕審核：　　　　　　　　　環安審核：　　　　　　　　　核准：