

規範案例-儲油囊(海上型、陸上型)

1. 油袋係以材質柔軟而強韌之尼龍絲編織而成，且油袋兩面被覆腈基 PVC 人造橡膠

(Nitrile/PVC rubber)，可用於儲存變壓器絕緣油。當油袋不使用時可收起捲成一網，

便於儲存或搬運，油袋上有手提用之提把四個，油袋上並有 2" ϕ 油輸出入口及通氣口各一個。

2. 油袋容量：6000 美制加侖

3. 油袋尺寸：

(1) 未裝油時：長 16 呎 \times 寬 18 呎 (+10%，-5%)

(2) 充滿油或空氣時：長 14 呎 6 吋 \times 寬 16 呎 6 吋 \times 高 2 呎 6 吋 (本項僅供參考)

4. 油袋厚度：0.05 吋以上

5. 油袋重量：空袋時 280 LBS (\pm 56 LBS)

6. 油袋材質：以強韌尼龍絲編織，油袋兩面被覆腈基 PVC 人造橡膠(Nitrile / PVC rubber)

7. 油袋特性：須符合下列各項數值

(1) Material finished coated weight: 50 OZS P.S.Y. (含) 以上

(2) Tongue tear: 48 LBS (含) 以上

(3) Strip tensile: 650 LBS/in. (含) 以上

(4) Hydrostatic resistance: 90 psi (含) 以上

(5) Operational temperature: -50°F to 160°F (至少)

(6) Seam strength: 65 LBS/in. (含) 以上

8. 2" ϕ \times 10M 長耐油性洩油管附快速接頭共 12 組。

9. 2" ϕ 通氣管附排氣平衡帽、塞頭、閥 (Gate valve) 及 2" 90 D/B 彎頭共 4 組。

10. 油袋用標準防護墊 4 件及油袋防漏保護墊 4 件。

11. 2" 鋁合金製快速接頭 A、B、D、E 型各 10 只，共 40 只。

鋁合金製保護箱附上蓋 2 只：參考尺寸為 230L \times 75W \times 58H CM。