

功源刮泥机减速机中心传动刮泥机TPVF307-3750-2HP减速机扭力限制器

产品名称	功源刮泥机减速机中心传动刮泥机TPVF307-3750-2HP减速机扭力限制器
公司名称	苏州传菱精密机电设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:功源 型号:TPVF30-3750-2HP 产地:台湾
公司地址	苏州工业园区唯新路69号
联系电话	62716575 18112526575

产品详情

概說：

刮泥驅動設備，適用於圓(方)形結構的沉澱/濃縮池，走橋型式可為半橋式及全橋式。該設備由電動馬達、齒輪減速機、行星齒輪減速機、及小齒輪與內環齒輪密封組合而成之完整機械。該設備採用高品質材料製造，具有優良之機械性能及耐用性。該設備可與各種型號之刮泥機配合使用，適用於各種型號之刮泥機。該設備可與各種型號之刮泥機配合使用，適用於各種型號之刮泥機。該設備可與各種型號之刮泥機配合使用，適用於各種型號之刮泥機。

結構：

驅動設備由電動馬達、齒輪減速機、行星齒輪減速機、及小齒輪與內環齒輪密封組合而成之完整機械。該設備採用高品質材料製造，具有優良之機械性能及耐用性。該設備可與各種型號之刮泥機配合使用，適用於各種型號之刮泥機。該設備可與各種型號之刮泥機配合使用，適用於各種型號之刮泥機。該設備可與各種型號之刮泥機配合使用，適用於各種型號之刮泥機。

特色：

1. 驅動效率高主體採用行星齒輪減速機設計，機械效率高，可節省使用動力及設備空間。
2. 獨特的手動式迴轉裝置在尚未接裝電源の場合，可使用手動迴轉裝置，來做安裝校正及配合池底水泥砂漿粉 刷的工作。
3. 過載保護裝置設有優於傳統使用剪力銷之過載保護裝置一扭力指示器，其盤面可顯示運轉中之扭力負荷狀況，並設有警報及停止系統。當過載發生時，由警報器發出警報信號，及電磁 起動器立即切斷馬達電源。
4. 安裝、維護及檢修容易所有的安裝，維修等工作均在操作平台上進行，簡單又安全。
5. 完善的工程設計及售後服務提供客戶完整的附屬鋼結構設施的設計、製造、安裝、試車及售後服務。

使用馬力計算：

設刮泥機驅動設備採CD-150-10其正常運轉扭力為6500Kg-m。已知池徑D，圓周速度V，出力軸迴轉速N，即可計算馬力數。*馬達使用係數以理論之1.52倍計算。

$$VN = \quad = \quad = 0.032 \text{ rpm} \quad D2\text{m/min} \quad 20\text{m}$$

$$TNHP = \quad = \quad = 0.48 \text{ HP} \quad 716.2 \quad 6500 \times 0.032 \times 716.2 \times 0.6$$

使用動力為 $0.48 \times 2 = 0.96 \text{ HP}$ 各段減速機之機械效率
蝸輪減速機馬達 6080%行星齒輪減速機
9096%正(內)齒輪減速機構 90%