

ドライポンプ（真空ポンプ）

●ドライポンプ（真空ポンプ） メーカー：LOT Vacuum

-LOT Vacuum は、半導体および液晶行程で使用する真空ポンプの開発、製造、販売を行う会社です。DuraDry™シリーズは、プロセス副産物の Heavy Duty Application 吸引排出する能力に優れ、韓国国内外で 6000 台以上の納入実績があります。韓国市場の 80%以上を占めています。

顧客の要望を考慮し、消費電力軽減、低ノイズ、低振動のドライポンプの LD、HD シリーズを開発しました。大型化されているシステムに対応できるように GD、GHD シリーズも開発しました。現在の市場は、半導体のほか、LCD、LED、太陽電池分野にも対応しています。また、鉄鋼、化学、ガスなどの一般産業分野での需要が増加しています。

製品イメージ



ヒートジャケット

●ヒートジャケット メーカー：HUSEM

①Hybrid PTFE Heat Jacket

HUSEM の Hybrid Heat Jacket は、従来の PTFE クロスヒートジャケットの応用として開発されており、PTPE シートを表地と PTPE クロスを裏地に適用しており、より優れた耐久性と配管への付着力を誇ります。簡単な設置と優れた熱分布の均等性を提供します。

②CLOTH(PTFE) Heat Jacket

フッ素樹脂の中で最も高い耐熱性を有する PTFE 製延伸加工によって生成された PTFE Fiber に特殊加熱を実施した繊維で従来にない肌触りを持つ素材です。PTFE Cloth ヒーターは、優れた柔軟性と温度維持に非常に効果があります。繊維の柔軟性は、複雑かつ様々な形状を可能にし、最高の温度は 260 度以上です。

③SILICONE RUBBER Heat Jacket

ガス、真空ラインのオリジナル HeatingJaket で平板な型に液化されたシリコンを注入して造成され、ベルクロやスナップボタンでヒーターに固定します。