Kesalahan Umum dan solusi pompa Lumpur

Kesalahan 1: Mud pump getaran

Sebab: Pompa poros dan motor berbeda jantung, pendorong ketidakseimbangan, bantalan kerusakan.

Solusi: Mengatur tingkat konsentris, daun rotasi keseimbangan tes, menggantikan bantalan.

Kesalahan 2: Pompa air lambat

Sebab: Depan berjajar kesenjangan piring dan kipas besar, pipa outlet dapat memeteraikan udara, mengosongkan perlahan-lahan.

Solusi: Menyesuaikan kesenjangan, menyesuaikan pipa outlet, menginstal perangkat vakum.

Kesalahan 3: Pompa tidak mengisap air

Sebab: Perfusi cukup air pengalihan, udara di pompa tidak dapat kebocoran pipa hisap yang dibuang, front liner dan impeller kesenjangan besar.

Solusi: Terus menuangkan air pengalihan, periksa apakah kebocoran pipa, menyesuaikan kesenjangan antara impeller dan bagian depan lapisan piring.

Kesalahan 4: Kecil limbah tekanan, aliran kecil

Sebab: Ada udara di pompa, besar clearance antara impeller dan bagian depan lapisan piring, penutupan kopling tidak ketat, impeller atau lapisan pakai piring.

Solusi: Kosong gas dalam pompa, menyesuaikan kesenjangan antara lembar gesekan kopling, mengganti impeller atau kapal.

Kesalahan 5: Pakai pompa cepat

Sebab: Buruknya konstruksi lingkungan (besar partikel), panjang menyampaikan jarak, panjang pipa inlet.

Solusi: Mengganti situs, tambahkan unit, mempersingkat lama pipa inlet untuk mengurangi kavitasi.

Kesalahan 6: Cepat memakai impeller poros leher

Sebab: Kepala pompa tekanan tinggi rendah, akar dislokasi, pompa poros dan belakang mencakup jantung yang berbeda.

Solusi: Mengganti pompa tekanan tinggi lebih tinggi dari pompa kepala, menggantikan akar, menyesuaikan tingkat konsentris.

Kesalahan 7: Knalpot udara Pak pompa lumpur meningkat dan segera bocor.

Sebab: kapsul kantong udara telah buruk atau jarum jenis katup segel tidak ketat disebabkan.

Solusi: Mengganti kantong udara kapsul atau jarum jenis katup segel.

Kesalahan 8: Suhu bantalan dari pompa Lumpur terlalu tinggi

Sebab: Penyumbatan lubang tabung atau minyak; terlalu kotor atau manja pelumas; memakai atau kerusakan bantalan rolling; terlalu banyak atau terlalu sedikit minyak pelumas.

Solusi: Mengeruk tubing, menyesuaikan tingkat pelumas atau mengganti, mengganti bantalan.

Kesalahan 9: Ada ketukan di akhir daya pompa Lumpur

Sebab: Cross kepala panduan piring telah serius dipakai; bantalan memakai; piring panduan longgar; ujung hidrolik memiliki fenomena air hammer.

Solusi: Mengganti piring salib kepala panduan, bantalan, pengancing panduan piring, Periksa ujung hidrolik.