



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122



苏州电瓷厂有限公司

Suzhou Porcelain Insulator Works Co., Ltd

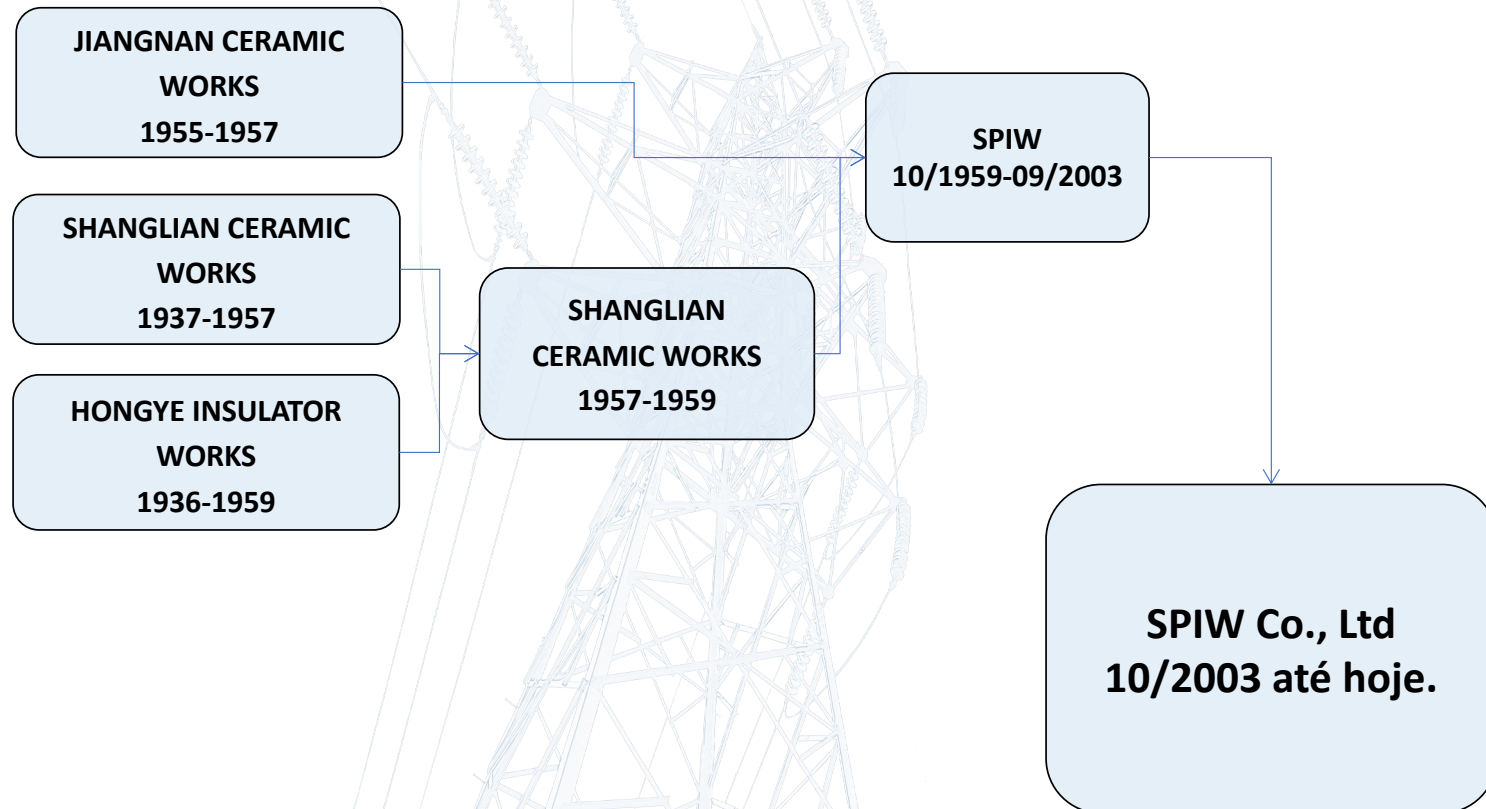
ISOLADORES DE PORCELANA TEXPI - SPIW



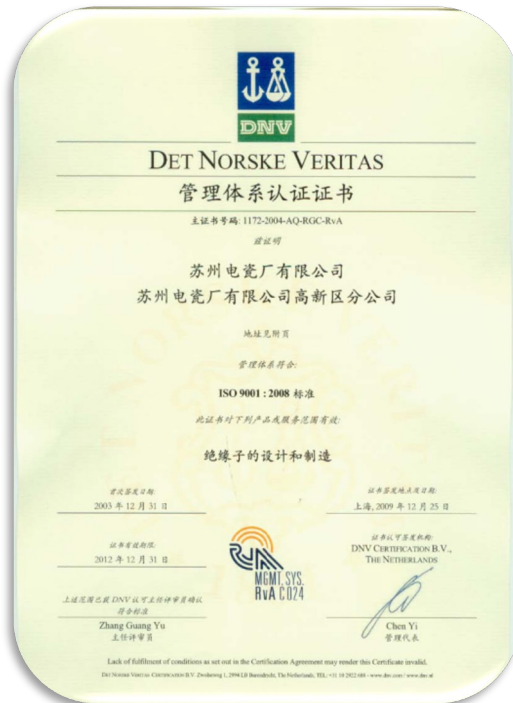
www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

HISTÓRICO



QUALIDADE



- Certificada em 1997 pela DNV
- Primeira empresa chinesa na área de isoladores elétricos a ser certificada pela DNV



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

PRODUÇÃO E TECNOLOGIA

- US\$ 100 milhões investidos - Foco na:
 - Ampliação de capacidade fabril
 - Melhorias tecnológicas
- 2 fábricas:
 - Processo Úmido e Isostático
 - Área Construída= 245.000m²
- Capacidade de Produção:
 - De : 8.000 tons em 2004
 - Para: 80.000 tons em 2024
- Segundo Maior Fabricante de Isoladores da China.



ISOLADORES DE PEDESTAL



- 800 mil unidades / 45.000 ton (>138kV)
- Flexão máxima: 40 kN;
- Altura máxima por unidade: 2500mm;
- Nível de poluição até IV (31mm/kV)



ISOLADORES PILAR



Line Posts :

- Tensão:
 - Até 145 kV
- Flexão:
 - 8~12,5kN

Principais Mercados:

- Austrália
- Estados Unidos
- Sudeste da Ásia



PROCESSO PRODUTIVO



- 2 conjuntos de moinhos com granulados para mistura da matéria prima



PROCESSO PRODUTIVO



- 2 sistemas completos de peneiramento progressivo



PROCESSO PRODUTIVO



- 2 sistemas de filtros magnéticos



PROCESSO PRODUTIVO



- Maquinário de Produção de pó fino de porcelana para ser usado no processo a seco



PROCESSO PRODUTIVO



- 26 filtros - prensa



PROCESSO PRODUTIVO



- Produção dos cilindros de porcelana.
- Processo a seco e úmido



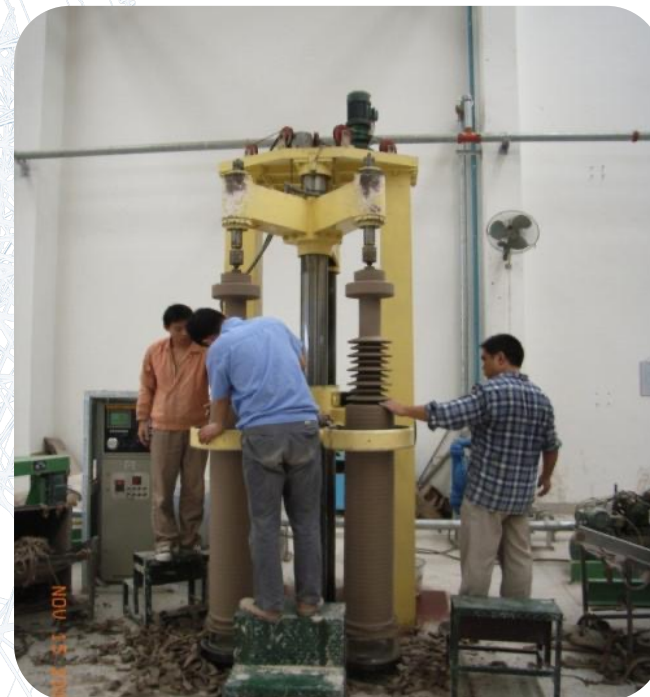
PROCESSO PRODUTIVO



- Secagem (colunas e discos)



PROCESSO PRODUTIVO



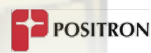
- Usinagem Automatizada - processo úmido.



PROCESSO PRODUTIVO



- Usinagem Automatizada - processo a seco.



PROCESSO PRODUTIVO



- Fornos contínuos e por lote



PROCESSO PRODUTIVO



- Maquinário para montagem - cimentação



LABORATÓRIOS



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

LABORATÓRIOS



- Ensaios de torção e flexão:
- Para isoladores com até 5 e 12 metros de altura.



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

LABORATÓRIOS



- Ensaio de tensão aplicada até 750 kV
- Ensaio de impulso atmosférico até 1800 kV
- Ensaio de manobra até 1000 kV



LABORATÓRIOS



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

EXPERIÊNCIA NO BRASIL

- Furnas 800kV – Solução do Problema do Apagão 2009;
- Eletronorte, Eletrosul, CHESF, FURNAS, CTEEP, TAESA, COPEL até 500kV
- Itaipu 500kV (6 metros de altura, maior isolador já fornecido)
- Homologado em todas as Concessionárias do Brasil
- + 200 mil colunas de Isoladores Fornecidas
 - Melhor Qualidade do mercado
- Laboratório Próprio no Brasil (Mecânico, Elétrico e Químico)
- Maior estoque local de produtos (+ 10 mil colunas)
- Blue List da Receita Federal:
 - Desembaraços em 24/48 horas





www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122