

Almacenamiento de Hidrógeno de Energía Renovable

Infraestructura de Red Inteligente Moderno



Diseño Greentech

La demanda del mercado obligó al explosivo crecimiento en el sector de las energías renovables está causando otro cambio de paradigma en la forma de cómo los sistemas de generadores de energía están diseñados. El defecto inherente con las energías renovables es su suministro intermitente, lo que requiere un componente adicional del sistema para generación distribuida. El sistema de almacenamiento de Verde es un método eficaz de costos y fiable para respaldar la generación renovable primario con una fuente de energía a demanda pura.

Hoy en día, los costos de almacenamiento de hidrógeno se han reducido a un punto donde se acepta la tecnología como una solución energía basada en el mercado. A diferencia de los bancos de baterías grandes que se componen de metales pesados y tóxicos, y disminuyen significativamente la producción en 5 años o menos, el almacenamiento de energía de Verde propociona energía limpia y completa por la extension total de la vida del sistema – 25 años.

VERDE Almacenamiento de Hidrógeno de Energía Renovable

- 1) Utiliza energía renovable para apoyar la generación de electricidad
- 2) Amplia variedad de sistemas para ajustarse a cualquier tamaño y entorno de generación
- 3) Sistema en contenedores permite una instalación fácil y un aspecto funcional
- 4) Costos de operación y mantenimiento bajos
- 5) Controles automáticos minimizan el input del usuario y maximizan la seguridad

