

TORCHE À PLASMA

SOLUTION ÉCOÉNERGÉTIQUE POUR L'ÉLECTRIFICATION DE TOUT PROCÉDÉ INDUSTRIEL À HAUTE TEMPÉRATURE.

PyroGenèse développe et fabrique une variété de torches à plasma de haute puissance pour à être utilisées dans les conditions les plus exigeants au monde. La torche à plasma de PyroGenèse a un large gamme d'applications pouvant générer des températures de panache de 3 000 à 10 000 F.







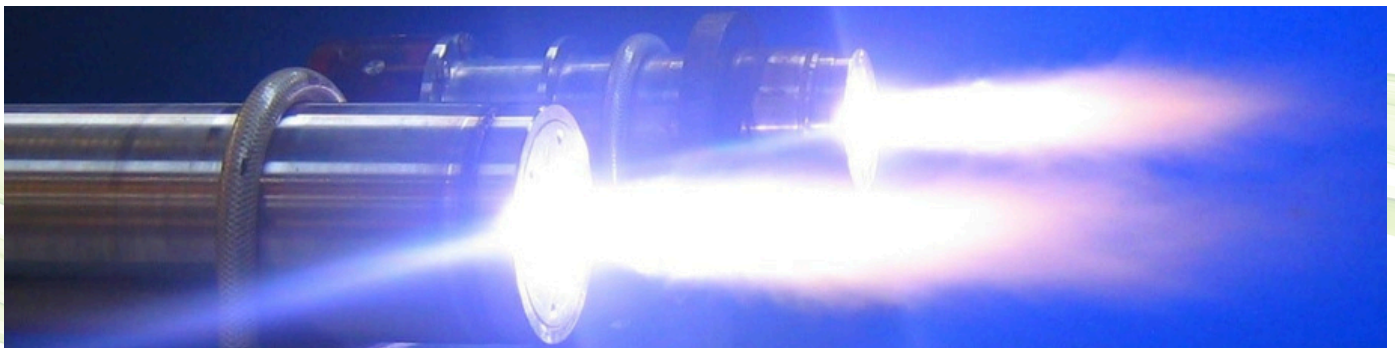
PyroGenèse inc. est une entreprise de classe mondiale certifiée ISO 9001:2015 et AS9100D et spécialisée dans le traitement à haute température des matériaux et des déchets. La marine et l'aviation militaires américaines font partie de sa clientèle.

SUSTAINABILITY

Les systèmes de torche à plasma de PyroGenèse offrent une solution durable pour la fabrication industrielle grâce à l'électrification des processus industriels existants basés sur les combustibles fossiles.

Les torches à plasma de PyroGenesis sont utilisées dans de nombreux secteurs, notamment le minerai de fer et l'acier, l'aluminium, l'exploitation minière, la gestion des déchets, l'armée, les instituts de recherche et le secteur gouvernemental.

| | PUISSANCE DE L'ARC | APPLICATION |
|---|------------------------------|---|
| MINIGUN 15  | 15 KW | Utilisé pour le revêtement par pulvérisation thermique ainsi que pour la recherche et le développement à petite échelle. Idéal pour la recherche universitaire et industrielle. |
| APT 150  | 150 KW | Utilisé pour la valorisation énergétique des déchets, la vitrification des cendres, le chauffage des cuves en acier, la fusion et le chauffage du titane, la production de non-matériaux et le traitement thermique. |
| SPT 150  | 150 KW | Utilisé pour la destruction du liquide de refroidissement, le craquage hydraulique et le chauffage. |
| APT- HP 20MW  | JUSQU'À 20,000 KW | Utilisé pour le bouletage du minerai de fer (breveté), le chauffage des cuves en acier, la récupération des poussières métalliques, l'élimination des déchets radioactifs, la gazéification des déchets, la vitrification, etc. |



Pour plus d'informations, veuillez contacter :

PyroGenesis.com

plasma@pyrogenesis.com | T. +1 (514) 937-0002 | F. +1 (514) 937-5757

