

Ein führender Hersteller von Metallmembranenwasserstoffreinigern, Hy9 Gesellschaft, hat angekündigt, dass es \$2,3 Millionen bei der Finanzierung empfangen hat.

Die Firma hat erklärt, dass die Finanzierung es ermöglichen würde, seinen Bereich von Wasserstoffreinigern in die ultra hohe Reinheit (UHP), hohe Reinheit und Brennstoffzellenmärkte, auszubreiten, und in Reformier für den tragbaren Brennstoffzellenmarkt.

Hy9 Gesellschaft benutzt eine planar Schutzplatz Legierung Metallmembrane in seinen Membranenreinigern, die Wasserstoff von Wasserstoff trennt, den Gasemischungen enthält, die Durchdringung benutzen.

Die Gesellschaft beansprucht, dass seine Methode für Herstellen Schutzplätzelegierungsmembranen verdünnt, verbessert die Wasserstoffproduktivität pro Einheit des pgm, Schutzplatzes, enthalten in den Membranen bis wenigstens 50 Zeiten.

Diese Methode auszubeuten, ist wichtig für weit verbreitete Kommerzialisierung wirtschaftlicher Reiniger und Membranenreaktoren, hat die Firma gesagt.

Mit unserem neuen das rund ist von Finanzierung, gut eingestellt Hy9, unsere gesetzlich gesicherten Technologien und globalen gewerblichen Erfolg wirksam einzusetzen, zwingende wirtschaftliche Wasserstoffereinigungen und Reformierenlösungen für das industrielle, Spezialitätgas und Energiemärkte zu versorgen,“ hat Generaldirektor Jeffrey Altman gesagt.