

## کاتالوگ دستگاه لایه نشانی به روش اسپری

لایه نشانی به روش اسپری یک روش ارزان قیمت برای تولید لایه های نازک در ابعاد میکرو و نانو است. از کاربردهای این دستگاه می توان به ساخت ادوات مختلفی از جمله: سلول های خورشیدی، آشکارسازها و دیودهای نوری، پوشش های سخت و مقاوم به خوردگی و... برای کاربردهای پژوهشی در مقایس آزمایشگاهی اشاره کرد. همچنین از این روش می توان در مقیاس صنعتی نیز استفاده کرد.



از ویژگی های این دستگاه می توان به قابلیت پایشش دو محوره (x-y CNC)، کنترل شار پاشش، عملیات حرارتی زیر لایه به صورت کنترل شده، کنترل تمام اتوماتیک دستگاه توسط کامپیوتر و ... اشاره نمود.

