

氧化钇

Yttrium oxide (Yttria) Y_2O_3

■半导体干法刻蚀机零件用抗等离子体喷涂材料 Thermal Spray Powder

类型	粉末				涂层		
	颗粒直径 D50	堆积密度	休止角	比表面积	表面 粗糙度	硬度	空隙率
	(μm)	(g/cm^3)	($^\circ$)	(m^2/g)	(μm)	(HV)	(%)
QUF	16-50	2.10	36.3	0.4	4.5	486	2.8
QUR	16-50	1.62	35.0	0.7	5.4	459	3.4

这是一般的数据，不是保证值。

申请专利 Patent

USP

5545386, 5879647, 5914287, 6080485, 6576354, 6685991, 6733843, 6753085, 6916534, 6596397, 6767636, 6794047, 6852433, 7157148, 7462407, 7507481, 7655328, 7816013, 7968205, 8138060, 8337956, 9404171, 9551059, 10137597

JP

3523216, 3523222, 3672833, 3829935, 3894313, 4006596, 4023774, 4044348, 4081574, 4171916, 4189676, 4231990, 4273292, 4591722, 4650598, 4663927, 4716042, 4905697, 4952953, 4985928, 5077573, 5154141, 5212607, 5365165, 5532064, 5861612, 5939084, 6281507, 6315151, 6347310, 6384536, 6421525, 6436270, 6443380, 6465241, 6500681

氟化钇

Yttrium fluoride YF_3

类型	粉末				涂层		
	颗粒直径 D50	堆积密度	休止角	比表面积	表面 粗糙度	硬度	空隙率
	(μm)	(g/cm^3)	($^\circ$)	(m^2/g)	(μm)	(HV)	(%)
QU	20-30	2.09	39.0	0.8	4.9	380	1.6

这是一般的数据，不是保证值。



我们已经更新了主页

Visit our renewed web site, and feel free to contact us more details.

<https://www.rare-earth.jp/en/>