

型号	Hispec1000	Hispec3000	Hispec4000	Hispec6000	Hispec9000
名称	铂黑	20%铂碳 催化剂	40%铂碳 催化剂	铂钌黑	60%铂碳 催化剂
产品描述	Pt Black	Pt/XC- 72R	Pt/XC- 72R	Pt-Ru Black	Pt/AC01
产品编号	S128511	S128513	S1209	S128516	S128529
外观	Black Powder	Black Powder	Black Powder	Black Powder	Black Powder
铂 wt% (干基)	>95%	19.0—21.0	38.0—41.0	57.0—61.0	55.5.0—58.5
钌 wt% (干基)	n/a	n/a	n/a	29.0—31.0	n/a
铂原子% (金属总量)				48.0—52.0	
钌原子% (金属总量)	n/a	n/a	n/a	29.0—31.0	n/a
最大水分,wt %	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
最大可水解的氯化物 ppm		300	500	300	300
最小金属表面积(CO chemis) m2/g	n/a	n/a	n/a	n/a	85
最大 xrd 晶粒尺寸 (以纳米为单位)		3.5	3.5	4.8	2.8

最大晶格参数 单位为纳米	--	-	0.390	0.389	n/a
最大总杂质 (ppm wt 催化剂) (Ak+Ca+Co+Cr+Cu+Fe+Mg+ Ni+Pa-acid Leach,AA/ICP)	n/a	500	500	1000	500
减少损失、wt %	1.9—3.5	n/a	n/a	n/a	n/a
最大总氯,wt%	0.08	n/a	n/a	n/a	n/a