

燃料电池催化剂产品规格书

型号	UHECP60
铂含量 / (wt.%) ¹	59.4
金属粒径 / (nm) ²	<3.5
电化学活性面积 / (m ² /g)	> 80
质量比活性 / (mA/mg) ³	> 60
堆密度 / (mL/mg) ⁴	3.6
含水量 / (wt.%)	< 2.0
金属杂质含量 (Fe+Co+Ni等) / (ppm)	< 500

注：

1. 按照GB/T 20042.4-2009中ICP测试Pt含量进行测量。
2. 按照GB/T 20042.4-2009中形貌及粒径分布测试。
3. 在25°C，0.1M 氧气饱和的HClO₄溶液，旋转圆盘转速为1600rpm下进行LSV测试。
4. 按照GB/T 20042.4-2009中堆密度测试进行测量。