

太原市恒远化工环保科技有限公司企业标准

Q/BRC-2019

BRC-CC-100 催化剂

BRC-LC-100 催化剂

BRC-LCCC-31 催化剂

BRC-FO-100 催化剂

2019-3-25 发布

2019-3-26 实施

太原市恒远化工环保科技有限公司发布

承 诺

我公司编写并公开的 Q/BRC-2019 系列《BRC-CC-100 催化剂》、《BRC-LC-100 催化剂》、《BRC-LCCC-31 催化剂》规定的内容符合国家有关法律法规、强制性标准及相关关业政策的要求，并按照规定程序由企业法人代表批准发布。生产的产品符合本标准规定的各项技术要求，标准编号在相应的产品包装上明示。我对声明公开信息的真实性、准确性和合法性负责。

太原市恒远化工环保科技有限公司

2019-3-31

表 1 BRC-CC-100 催化剂产品企业标准

序号	项目	要求	检测方法
1	外观	浅蓝色粉体	肉眼观测
2	纯度 ($C_6H_4Cu_2O_7$)	$\geq 99\%$	元素分析
3	晶型	单斜晶系	X 射线衍射
4	粒径分布	$\leq 5 \mu m$	激光粒度仪
5	含水量	$\leq 0.5\%$	干燥恒重法
6	铜含量	$40 \pm 1\%$	元素分析

表 2 BRC-LC-100 催化剂产品企业标准

序号	项目	要求	检测标准
1	外观	白色粉体	肉眼观测
2	纯度 ($PbCO_3$)	$\geq 99\%$	荧光元素分析
3	晶型	斜方晶系	X 射线衍射
4	粒径分布	$\leq 5 \mu m$	激光粒度仪
5	含水量	$\leq 0.5\%$	干燥恒重法
6	铅含量	$\approx 77 \pm 1\%$	荧光元素分析

表 3 BRC-LCCC-31 催化剂产品企业标准

序号	项目	要求	检测标准
1	外观	浅蓝色粉体	肉眼观测
2	铅 ($PbCO_3$) / 铜 ($C_6H_4Cu_2O_7$)	3:1 (质量比)	荧光元素分析
3	粒径分布	$\leq 5 \mu m$	激光粒度仪
4	含水量	$\leq 0.5\%$	干燥恒重法
5	铜含量	$\approx 10\%$	荧光元素分析
6	铅含量	$\approx 19 \pm 1\%$	荧光元素分析

表 4 BRC-FO-100 催化剂产品企业标准

序号	项目	要求	检测标准
1	外观	红棕色粉体	肉眼观测
2	纯度 (Fe ₂ O ₃)	≥99%	荧光元素分析
3	晶型	体心立方	X 射线衍射
4	粒径分布	≤5 μm	激光粒度仪
5	含水量	≤0.5%	干燥恒重法
6	铅含量	≈70±1%	荧光元素分析