

PDC8000

产品简介

PDC-8000是一种硫酸法制备的锐钛型二氧化钛材料。产品的比表面积范围窄,催化活性高,化学性质稳定,使用寿命长,具有优异的催化剂(载体)性能,是SCR脱硝催化剂的载体材料,主要用于处理废气中氮氧化物。



主要标准及特征

二氧化钛 (TiO ₂)	
CAS NO.	13463-67-7
BINECS NO.	236-675-5
堆积密度	300-400kg/cm ³
产品状态	白色粉末
包装	20kg纸袋, 500kg大袋
产品主要特点	比表面积分布窄、吸附力强、催化活性高,脱硝效率 大于95%、600°C 高温烧结比表面积变化小
生产工艺	硫酸法
应用范围	燃煤电厂脱硫脱硝装置 钢铁企业的烧结机和球团生产设备的烟气处理装置 石油炼制企业的催化裂化装置配套烟气处理装置 有色金属冶炼企业的脱硫/硝装置 除循环流化床锅炉以外的燃煤机组配套烟气处理装置 玻璃制造厂和新型干法水泥窑配套烟气处理装置 其它烟气治理如汽车、轮船尾气等处理装置

典型技术参数

项目	单位	指标
TiO ₂ 含量	%	≥94
BET	m ² /g	80-100
SO ₄	%	1.5-3
P ₂ O ₅	ppm	≤1000
Fe	ppm	≤100
K	ppm	≤100
Na	ppm	≤100
烧灼失重	%, 105°C烧灼2小时后, 800°C烧灼1 h	≤3

攀枝花市钛海科技有限责任公司

地址: 中国·四川·攀枝花市钒钛产业园区
电话/传真: +86-812-6210362
邮编 617064

攀枝花鼎星钛业有限公司

地址: 中国·四川·攀枝花市东区银江工业园
电话/传真: +86-812-6622206
邮编: 617009

上海办事处

上海市浦东新区祖冲之路2277弄1号楼914室
电话: +86-21-60456108
传真: +86-21-60456107