

# PDC8001

## 产品简介

PDC-8001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 <sub>2</sub> )	
CAS NO.	13463-67-7
BINECS NO.	236-675-5
堆积密度	400-450kg/cm <sup>3</sup>
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 其它烟气治理及汽车、轮船尾气等处理装置

## 典型技术参数

项目	单位	指标
TiO <sub>2</sub> 含量	%	≥90
BET	m <sup>2</sup> /g	80-100
SO <sub>4</sub>	%	1.5-2.5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ppm	≤1000
WO <sub>3</sub>	%	4.5-5.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ppm	≤100
K	ppm	≤100
Na	ppm	≤100
烧灼失重	%, 105°C烧灼2小时后, 600°C烧灼1 h	≤2

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