

506HN 型脱氧剂、钯触媒、催化剂

产品名称	506HN 型脱氧剂、钯触媒、催化剂
公司名称	大连三达气体净化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三达 型号:HN 产地:大连
公司地址	辽宁省大连经济技术开发区铁山东路98-9号-12
联系电话	0411-87553360 18640959438

产品详情

506HN型脱氧剂属贵金属—氧化物体系脱氧剂，主要应用于氮气、惰性气体及其它混合气体化学吸附脱氧净化。

使用条件及参数

床层高径比：3~5

使用温度：室温（升温更加，温度上限350 °C）

使用空速： 1000hr-1

脱氧容量：8~15升/公斤

原料气含氧量： 1000ppm

再生温度：180~250 °C

堆比重：1.0~1.2g/ml

净化后残氧量： 0.5ppm

使用寿命： 3年

使用方法

使用前活化

将脱氧剂装填于反应器中，用惰性气体将系统内空气排除干净。通入纯氮气或其它惰性气体，空速为150~300hr⁻¹，同时加热反应器，使脱氧剂均衡升温至180~250℃，工业过程需适当恒温一定时间，确保塔内温度相对均衡。

工业使用，通入含10~20%氢气的氮氢混合气，空速为150~300hr⁻¹；实验室规模，可采用纯氢活化和再生。由于升温及氢气的加入，放空出口有水汽排出。活化反应过程是沿着气流方向层层推进，当活化层从一端移至另一端时，放空尾气也无水汽排出，说明活化已基本完成。关闭氢气，保留氮气，适当置换系统，可在此温度立即使用，也可降温密闭备用。

脱氧净化

活化完毕后，随时可通入待净化气体，脱氧剂开始脱氧工作。

脱氧剂再生

脱氧剂吸氧饱和后，需切换再生。具体按使用前活化步骤进行。

注意

经活化或再生后的脱氧剂，不得暴露空气或与大量氧气接触，否则将影响脱氧剂的使用寿命。