

506HN-1 型脱氧剂、钯触媒、催化剂

产品名称	506HN-1 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-1 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-1型脱氧剂属金属—氧化物体系脱氧剂，主要应用于乙烯、丙烯、氮气、惰性气体及二氧化碳等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：420~450 °C

堆比重：1.0~1.2g/ml

净化后残氧量：1ppm

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。

通入纯氮气或其他惰性气体，空速为150 ~ 300hr⁻¹，同时加热反应器，使脱氧剂均衡升温至420 ~ 450 ，恒温1小时。

通入含10 ~ 20%氢气的氮氢混合气，空速为150 ~ 300hr⁻¹。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，停止加热，关闭氢气，保留小气量氮气，适当置换系统后，可马上开始脱氧工作。如果备用，需通少许氮气情况下，自然降温。当塔内温度近至室温时，关闭氮气及排空阀门，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。再生方法，参照使用前活化步骤。

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。