

Sulfosorb® 气体纯化产品是用来除去气体中的硫化合物和其他杂质
纯化过程为化学吸附原理:

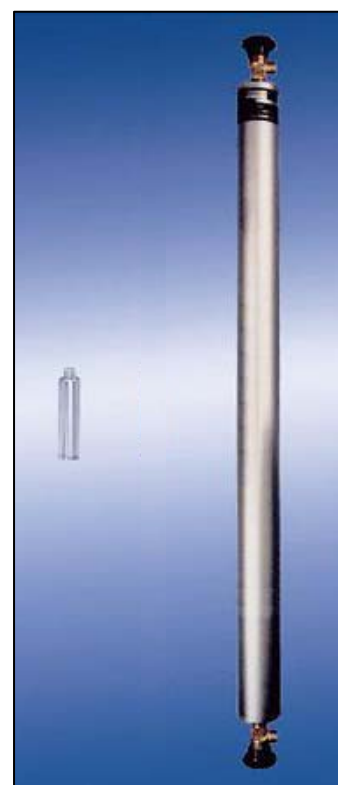
化学吸附: 硫化合物和其它杂质 (例如硫醇, 羰基硫化物, 二硫化碳, 硫化氢, 二氧化硫和一氧化氮) 化学结合到多孔吸收剂材料上, 从而被永久去除。

Sulfosorb® 气体纯化产品, C型活性炭用作吸附材料。

Sulfosorb®	
使用气体	稀有气体, N ₂ , H ₂ , CO, CO ₂ , 饱和/非饱和的碳氢化合物和压缩空气
去除杂质	硫醇, COS, CS ₂ , H ₂ S, SO ₂ , NO
原理	化学吸附
最终纯度	H ₂ S 和 NO < 1 ppm

Sulfosorb®		
	小筒型	大筒型
保护气体	氦气	氩气
吸附量	SO ₂ : 500 mg H ₂ S: 500 mg NO: 50 mg	SO ₂ : 28 g H ₂ S: 28 g NO: 2,8 g
光指示	无	无
最大流量	1 m ³ /h	10 m ³ /h
最大工作压力	10 bar ¹⁾	
长度	125 mm	1.170 mm
直径	29 mm	71 mm
材料	铝合金	铝合金
备注	-	包含2个隔膜阀 连接尺寸: NPT-F ¼"
包装数量	2件	1件
编码	123328	123350

1) 小筒型配高压套筒后工作压力可以达到最大 200 bar。



除去水分:

见 Hydrosorb®

除去 硫醇, COS, SC, H₂S, SO₂, NO:

见 Sulfosorb®

除去氟化物

见 Excisorb®-F

安装套筒, 吹扫系统和附件:

见 Spectromol accessories