



BASF Selexsorb[®] HG

脱汞吸附剂

产品资料

BASF Selexsorb[®] HG脱汞吸附剂是用硫磺浸渍的颗粒状的活性炭，它主要是用于吸附天然气和氢气中的汞蒸气。产品外观为球形，直径为3mm（标准筛号：6*8）~4mm（标准筛号：4*6），标准包装是：每箱10001b。

应用

1、BASF Selexsorb[®] HG脱汞吸附剂可以吸附天然气、空气、氢气以及其它气体中的汞蒸气。对于汞极电池厂和煤气处理厂中存在的汞蒸气，BASF Selexsorb[®] HG脱汞吸附剂可以将汞蒸气含量降低到<0.1ppb。

2、在液化气加工厂，BASF Selexsorb[®] HG脱汞吸附剂主要是用来保护铝换热器，防止其被腐蚀。

3、石化产品深加工时会产生一系列的碳氢化合物气体（饱和或不饱和），BASF Selexsorb[®] HG脱汞吸附剂可以很好的吸附这些气体中含有的微量汞。

基本物理性能	
比表面积，基炭，N ₂ 比表面积(ASTM D-2854), m ² /g	1000
硬度—基炭(ASTM D-3802), %	95
水含量(ASTM D-2867), wt %	3
堆积密度	34 (550)
四氯化碳的活性—基炭(ASTM D-5742), wt %	70

注意：湿的活性炭能吸附空气中的氧气，所以要注意以防缺氧导致危险。