

13X 分子筛

一种人工合成的具有筛选分子作用的水合硅铝酸盐(泡沸石)或天然沸石。它在结构上有许多孔径均匀的孔道和排列整齐的孔穴，不同孔径的分子筛把不同大小和形状分子分开。根据 SiO₂ 和 Al₂O₃ 的分子比不同，得到不同孔径的分子筛。

13X 分子筛专用产品，孔径约为 10A，可用于催化剂协载体，水和二氧化碳共吸附，水和硫化氢气体共吸附，主要应用于医药和空气压缩系统的干燥，根据不同的应用有不同的专业品种。

性能	单位	技术指标			
		球		条	
直径	mm	1.0-1.6	3.0-5.0	1.5-1.7	3.0-3.3
粒度	%	≥96	≥96	≥98	≥98
堆积密度	g/ml	≥0.60	≥0.60	≥0.60	≥0.60
磨耗率	%	≤0.20	≤0.20	≤0.20	≤0.25
抗压强度	N/颗	≥30	≥60	≥30	≥70
静态水吸附	%	≥25	≥25	≥25	≥25
二氧化碳空气处理量	NL/g	≥17.5	≥17.5	≥17.0	≥17.0
包装水含量	%	≤1.5	≤1.5	≤1.5	≤1.5