

# 变压吸附硅胶 透明或半透明颗粒

产品名称	变压吸附硅胶 透明或半透明颗粒
公司名称	乳山市信得利特种硅胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	外观:透明或半透明颗粒 水份:2 ( % )
公司地址	暂无
联系电话	86 0631 6327677 13963111011

## 产品详情

外观 透明或半透明颗粒 水份 2 ( % )

变压吸附是一项气体分离及净化的高新技术，变压吸附硅胶主要用于二氧化碳气体的回收、分离及净化，用于合成氨工业、食品饮料加工工业等制取二氧化碳，亦可用于干燥、防潮及有机产品的脱水精制等。

变压吸附专用硅胶是针对变压吸附气体分离技术研究开发的专用吸附剂，通过特殊的吸附剂生产工艺，控制吸附剂的孔径分布和孔容，改变吸附剂的表面物理化学性质，使其具有吸附容量大，吸附、脱碳速度快，吸附选择性强，分离系数高的特点包装和规格可根据用户需求定制。

外观为微黄色，玻璃状透明或半透明颗粒。化学分子是： $msio_2nh_2o$ 与a型硅胶（细孔硅胶）有相似之处，但选择性吸附能力及多项指标都远超过a型硅胶。

规格：1-3mm，2-4mm，3-5mm，4-8mm

包装：20或25公斤/袋，编织袋、复合袋或依客户要求包装

### [技术指标]

指标项目 指标标准值 测定值范围

变压吸附专用硅胶 普通a型硅胶

吸附量

rh=20%， 10.5 12.5-13.5 10.5-11.5

rh=50%， 23.0 28.5-30.5 25.5-28.5

rh=90% , 34.0 38.5-40.0 35.5-38.5

外型规格 ( mm) 1-5 1-3 1-4 1-3 1-4 2-5

堆积密度 ( g/ml) 0.75 0.78-0.80 0.75-0.78

sio2含量% 98.0 99-99.5 98.0-98.5

磨损率% 5.0 0.9-1.2 1.1-1.4

比表面积m<sup>2</sup>/g 600 750-800 600-680 (使用全自动f-sorb 2400比表面积仪bet方法检测)

co2吸附量ml/g 20.0 23.0-25.0 14.0-17.0