

二氧化硅生产厂家

产品名称	二氧化硅生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	10.00/1kg
规格参数	产品名称:二氧化硅 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

二氧化硅厂家, 二氧化硅生产厂家, 二氧化硅, 食品级 二氧化硅厂家, 食品级 二氧化硅生产厂家

二氧化硅是一种无机物，化学式为SiO₂，硅原子和氧原子长程有序排列形成晶态二氧化硅，短程有序或长程无序排列形成非晶态二氧化硅。二氧化硅晶体中，硅原子位于正四面体的中心，四个氧原子位于正四面体的四个顶角上，许多个这样的四面体又通过顶角的氧原子相连，每个氧原子为两个四面体共有，即每个氧原子与两个硅原子相结合。二氧化硅的z简式是SiO₂，但SiO₂不代表一个简单分子(仅表示二氧化硅晶体中硅和氧的原子个数之比)

是具有多微孔结构、比表面积高、机械强度高、二氧化硅含量高的透明或半透明的微小颗粒。无毒、无臭。热稳定性好、耐酸性好(除氢氟酸外)。溶于浓苛性钠。对水蒸气及其他气体和溶剂具有强烈的吸附作用。

- 1、药用二氧化硅：主要用作润滑剂、抗粘剂、助流剂。
- 2、食品、饮料用二氧化硅：流动助剂、抗结块性能。
- 3、橡胶用二氧化硅：消除内张力、分层和开裂现象。
- 4、油漆、涂料用二氧化硅：控制流变、防亮光、抗流挂、抗紫外线、防沉降提高耐腐蚀性。
- 5、造纸用二氧化硅：吸墨速度快、白度高、打印图象清晰、鲜艳。
- 6、模具用二氧化硅：具有优异分散性、相溶性、高透明性、高白度。

7、还生产其他二氧化硅用于石油、食用油脱色剂、牙膏研磨剂、皮革专用消光剂等。

用作苯酐、苯胺、顺丁烯二酸酐、三聚氰胺、顺丁橡胶、丙烯腈等重要石油化工产品的催化剂载体。也广泛用于精制石油化工产品、脱除芳烃、对某些有机气体及液体的选择性吸附分离。还可作为脱除水中多价有害元素的离子交换剂。以及用于材料、器械等物品的干燥贮存和高纯气体的除水精制。