半加密微硅粉

产品名称	半加密微硅粉
公司名称	济南传泽新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区城东工业园
联系电话	0531-83206715 18866832487

产品详情

常用微硅粉的分类：微硅粉（硅灰）按纯度，密度，粒径的不同可以划分不同的类型，不同型号的微硅粉其性能、价格、用途也不尽相同。具体如下：

（一）按SiO2含量来分

1、SiO2≥85%，典型值88%以上，主要控制烧失量（≤6%），用于混泥土及低档耐材。

2、SiO2≥90%，典型值92%左右，根据客户要求控制相关杂质，用于混凝土和一般耐材。3、SiO2≥92%，典型值94%左右，有具体要求，对流动性有要求用于中高档耐材。

4、SiO2≥97%，典型值96%以上，有严格的杂质及ph值要求，但不同客户侧重点不一致，用于高档耐材。

（二）按密度分

1、原状，100-170kg/m3易粘结，输送性差。

2、轻度加密，250-400kg/m3，基本无颗粒，输送性明显改善。但受气温影响不稳定。3、半加密400-500kg/m3，开始出现大量松散颗粒，不易粘结，输送性较好。

4、高密度500-700kg/m3，基本以较硬颗粒为主（不同产品颗粒大小及紧密度不同），输送性优。

（三）按粒径大小或比表面积来分

1、中位径在0.3um左右，比表面积值在15-25m2/g，几乎全部颗粒粒径≤1um，世界上绝大多数硅粉均属此类。

2、中位径在0.1um左右或以下，比表面积值在≥30m2/g，一般出现在高纯度硅粉中，比较少见。

3、中位径在0.5-2.0um，比表面积值在5-15m2/g，罕见。

4、中位径≥2.0um，极罕见，使用性能差。

综上所述，用户应根据实际需要选择合适型号的微硅粉，这样既经济又能达到最佳的效果。