

# 油墨专用硅微粉

产品名称	油墨专用硅微粉
公司名称	佛山市创国化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区桂城街平南桥南工业区庆丰围自编16号
联系电话	15916187262

## 产品详情

油墨专用硅微粉概述：

创国化工硅微粉是一种调节油墨浓度的助剂，还能增加油墨膜层的厚度，改善其耐磨性，它不具着色力和遮盖力。

油墨专用硅微粉规格

型号 目数/um 白度 硬度 折射率 Sio2 刮板/um

5000目 3 95 7 1.54 99.5 12

8000目 2.5 95 7 1.54 99.5 9

10000目 1.25 95 7 1.54 99.5 5

油墨专用硅微粉与油墨透明度：

透明度是指油墨对入射光线产生折射（透射）的程度。印刷中透明度是指油墨均匀涂布成薄膜状时，能使承受物体的底色显现的程度。油墨的透明度低，不能使底色完全显现时，便会在一定程度上将底色遮盖，所以油墨的这种性能又称为遮盖力。油墨的透明度与遮盖力成反比关系，透明度用油墨完全遮盖某种底色时油墨层的厚度来表示，厚度越大，表明油墨的透明度越好、遮盖力越低。

透明度取决于油墨中颜料与连结料折射率的差值，并与颜料的分散度有关。颜料与连结料的折射率差值越小，颜料在连结料中的分散度越好，则油墨的透明度越高。

油墨专用硅微粉是油墨良好的连接料：

也是油墨的主要成分之一，起分散色料和辅助料的媒介作用，是由少量天然树脂、合成树脂、纤维素、橡胶衍生物等溶于干性油或溶剂中制得。有一定的流动性，使油墨在印刷后形成均匀的薄层，干燥后形成有一定强度的膜层，并对颜料起保护作用，使其难以脱落。

连结料对油墨的传递性、亮度、固着速度等印刷适性和印刷效果有很大影响，因此，选择合适的连接料是保证印刷良好的关键之一，要能根据包装材料、印刷要求等的不同，随时调整连结料的组成与配比。