

3M砂纸粒度以及三大种类

产品名称	3M砂纸粒度以及三大种类
公司名称	深圳市鑫德普科技有限公司
价格	.50/片
规格参数	品牌:3M 型号:3M237U 尺寸:127mm
公司地址	龙华新区民治街道办沙吓工业园
联系电话	0755-33985656-8017 13902444139

产品详情

[3M砂纸粒度](#)

这一名词解释的是，一定砂纸表面面积的砂粒数量，3M砂纸粒度越大，证明其砂粒数量也就越多，粒度多了就比较密集，所以研磨砂纸越细，换言之就是研磨能力越弱，相当于工件的精细抛光研磨，一般高粒度的砂纸都是工业研磨的中后期。3M砂纸的种类就主要分为3M水砂纸、3M干砂纸、3M海绵砂三大类，基本上研磨行业问题可以用这三大类砂纸给解决完。而砂纸的砂粒颗粒也是有学问在里头的，物理学告诉我们研磨的原理是用硬的东西去磨相对软的东西，也就是选择了某一种砂粒，而研磨抛光对象的硬度必须要小于砂纸粒度。砂纸的矿砂有天然和人造两大类，天然矿砂有氧化铝、碳化硅、锆刚玉，人造矿砂有陶瓷刚玉和钻石。

对于3M砂纸中的干砂纸来说，干砂纸需要添加防堵塞涂层，这一类产品又称涂附产品，一般涂层的成分是硬脂酸盐（肥皂主要成分），而作为涂附材料研磨3M砂纸粒度都普遍偏小，一般是作为工业研磨的前中期。涂附材料在研磨中会出现三种失效的情况，即堵塞、磨钝和掉砂，这些问题就得看工件材质而说明。作为3M砂纸粒度较小的水砂纸来说，一般对工件抛光可以大大改善工件表面的光滑度和光泽度，需要水磨处理工件。而另外一类砂纸就是3M海绵砂，海绵砂的功能较强，实用性也好，有粗磨也有细磨，还有较强的磨削能力。

了解更多关于各类3M砂纸及其他研磨材料等详细信息可以直接访问官网》》》

深圳市鑫德普科技有限公司：<http://www.xdpkj.com>