STUDENT印字橡皮擦 每盒40块

产品名称	STUDENT印字橡皮擦 每盒40块
公司名称	东阳市巍山镇育苗橡皮厂
价格	.00/块
规格参数	品牌:STUDENT 规格:30*17*10 材质:TOR
公司地址	中国 浙江 东阳市 东阳市巍山镇
联系电话	86 0579 86709432 13575688482

产品详情

品牌	STUDENT	规格	30*17*10
材质	TOR	颜色	白色
用途	涂改		

可以根据客户的印刷要求来样定做。材质：无污染，采用环保产品tpr制的橡皮擦（不含pvc),企业简介：东阳市巍山镇育苗橡皮厂是橡皮擦等产品专业生产加工的个体经营,公司总部设在义乌,东阳市巍山镇育苗橡皮厂拥有完整、科学的质量管理体系。东阳市巍山镇育苗橡皮厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临东阳市巍山镇育苗橡皮厂参观、指导和业务洽谈。

去污力强,适合全世界办公,学校及绘画使用.价格合理,服务尽善尽美

橡皮擦的由来

1770年，英国科学家约瑟夫·普利斯特里说：「我见到一种非常合适于擦去铅笔笔迹的物质。」
当时，整个欧洲均采用切成小立方体的橡胶粒来擦走笔迹。这种物质称为橡皮擦。 另一位英国工程师 edward naime 则被认为是发明橡皮擦的人，时间也是在1770年。在此之前，人们使用面包屑来擦去笔迹。naime
称他一次在无意之中拾起一块橡胶当作面包屑，但发觉它的效果很好，於是开始生产和售卖橡皮擦。
初期的橡皮擦并不算方便，因为未经加工的橡胶容易腐坏。直至1839年，发明家 charles goodyear
发现了硫化可以使橡胶的质素提升，橡皮擦才变得可靠。 1858年一位来自美国费城的人因为把橡皮擦嵌在铅笔尾部而取得了一项专利，但后来这种附有橡皮擦的铅笔因为被判定为「只是把两项已有的东西嵌在一起而不是新产品」而被取消专利。 橡皮擦的英文名称 在英国和澳洲，橡皮擦被称为
rubber；但是在美国，rubber 是安全套的其中一个俗称，而橡皮擦的名称是
eraser。这分别往往被美国人用来开玩笑。

橡皮擦的制作过程 1、石油加工厂将粉末或液体状的合成橡胶运到橡皮制造厂。如果要使用天然橡胶，

运来的就是结实的大块头，而工人们必须先将其粉碎溶解。 2、将橡胶与研磨过的浮石粉（可以使橡胶变得略微粗硬些）、氧化铁（可以让橡胶变成粉色）、植物油、硫和其他物质混合起来。
3、加热混合物，致使硫与橡胶混合，以增加橡胶的强度，让它更耐用。 4、将柔软的、仍然热乎乎的原料送进冲压机（挤压进一个冲模），做成长而细的橡皮棍。用刀将橡皮棍切成小段，等它冷却后，再运送到铅笔厂做铅笔上的橡皮擦。 5、单独使用的块状橡皮擦，是将加热后的橡胶混合物注射到各种形状的模具里做成的。等到冷却后，打开模具，各种形状的橡皮擦就出来了

橡皮擦的广泛定义

用物理原理（非魔术笔）将笔迹（不仅是铅笔字）剥离所写物体表面的物质（排除了涂改带和涂改液）。

现代橡皮擦的材料及成份

橡皮擦是用pvc材料做的,不过加了添塑剂atbc (atbc（acetyl tributyl citrate）全名叫乙酰柠檬酸三正丁酯，是一种无毒增塑剂，具有溶解性强，耐油性、耐光性好，并有抗霉性，主要用作聚氯乙烯、纤维素树脂和乙烯基树脂及合成橡胶等的增塑剂。atbc是目前pvc塑胶行业最经济的环保增塑剂。它的增塑效果与dop、dinp相当，atbc几乎可以1：1替代dop。) (dop:中文名称：邻苯二甲酸二辛酯 英文名称：dioctyl phthalate 别 名：邻苯二甲酸二(a-乙基己酯),邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯,1,2-苯二甲酸二(2-乙基己基)酯,1,2-benzenedicarboxylic acid bis (2-ethylhexyl)ester,bis(2-ethylhexyl)phthalate,dop,octoil,di(2-ethylhexyl)phthalat cas rn.：117-81-7 分子式：c24h38o4 产品标准： gb 11406-2001 产品说明：该品是最广泛使用的增塑剂，除了乙酸纤维素、聚乙酸乙烯外，与绝大多数工业上使用的合成树脂和橡胶均有良好的相容性。该品作为一种主增塑剂，广泛应用于聚氯乙烯各种软质制品的加工，该品无毒，可用于与食物接触的包装材料，还可用于硝基纤维素漆，在多种合成橡胶中，该品亦有良好的软化作用。) (dbp:中文名称：邻苯二甲酸二丁酯 英文名称：dibutyl phthalate 别 名：1,2-苯二甲酸二丁酯,增塑剂dbp,邻酞酸二丁酯,n-butyl phthalate,1,2-benzene dicar-boxylic acid dibutyl ester,phthalic acid dibutyl ester,dibutyl 1,2-benzenedicarboxlate,dbp,di-n-butyl phthalate cas rn.：84-74-2 分子式：c16h22o4 产品标准： gb 11405-89 产品说明：该品为增塑剂。对多种树脂具有很强溶解力。主要用于聚氯乙烯加工，该品还可用作聚乙酸乙烯、醇酸树脂、乙基纤维素以及氯丁橡胶的增塑剂、还可用于制造油漆、粘接剂、人造革、印刷油墨、安全玻璃、赛璐珞、染料、杀虫剂、香料溶剂、织物润滑剂等。)